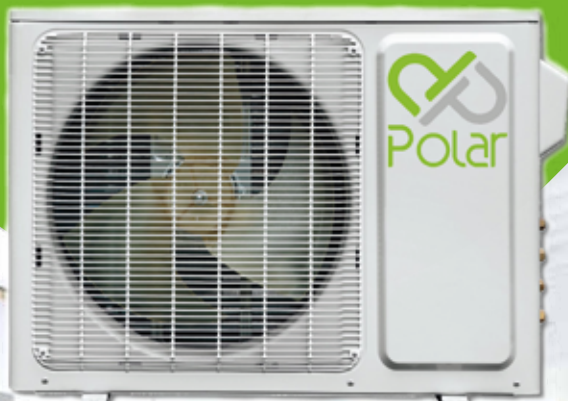
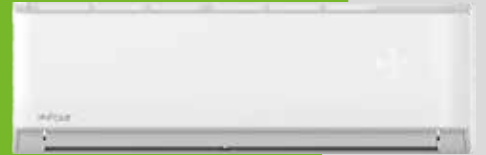
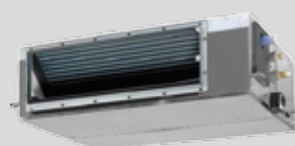
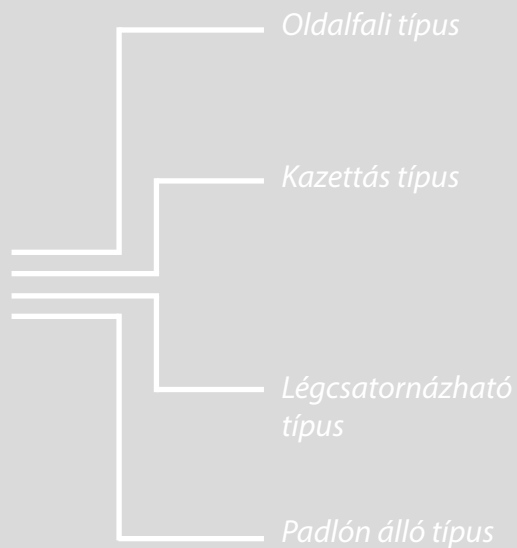


Polar

Okos klímamegoldások különböző helyiségekben

MULTI SPLIT RENDSZEREK





Multi split rendszerek előnyei

Polar Multi split rendszer	Mono split klímaberendezés
1 kültéri egység akár 5 beltéri egységhez is csatlakozhat.	1 kültéri egység csak 1 beltéri egységhez csatlakozhat.
A felhasználók a beltéri egységek többféle típusa közül választhatnak.	A felhasználók csak a beltéri egységek bizonyos típusaiból választhatnak.
A kültéri egység elhelyezésénél helymegtakarítás érhető el.	A nagyszámú kültéri egység befolyásolja az épület homlokzati képét.
A beltéri egységek központi vezérlésének köszönhetően a hatékonyság optimális.	Az egyes beltéri egységek külön szabályozása miatt hatékonyság optimalizálása nem lehetséges.
	

Rugalmas telepítés

Rendkívül széles választékban kaphatók 2 vagy akár 5 csatlakozással rendelkező kültéri egységek, melyek sokféle alkalmazást tesznek lehetővé. Így akár 5 darab beltéri egység is csatlakoztatható egy kültéri egységhez. Mindegyik beltéri egység külön szabályozható és nem szükséges, hogy mindegyiket ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel. A kültéri egységek elegánsak és robusztusak, könnyedén felszerelhetők akár tetőre, akár az erkélyre, vagy egyszerűen elhelyezhetők a külső falon.



Felhasználási helyek

Közepes és kis alapterületű boltok, áruházak, szállodák, éttermek, irodák, tárgyalótermek számára, valamint lakossági felhasználásra egyaránt alkalmas.

Egyedi kombináció

A többféle beltéri egység a falra szerelhetőtől a légszűrő nélküli típusig különféle igények kielégítésére alkalmasak.

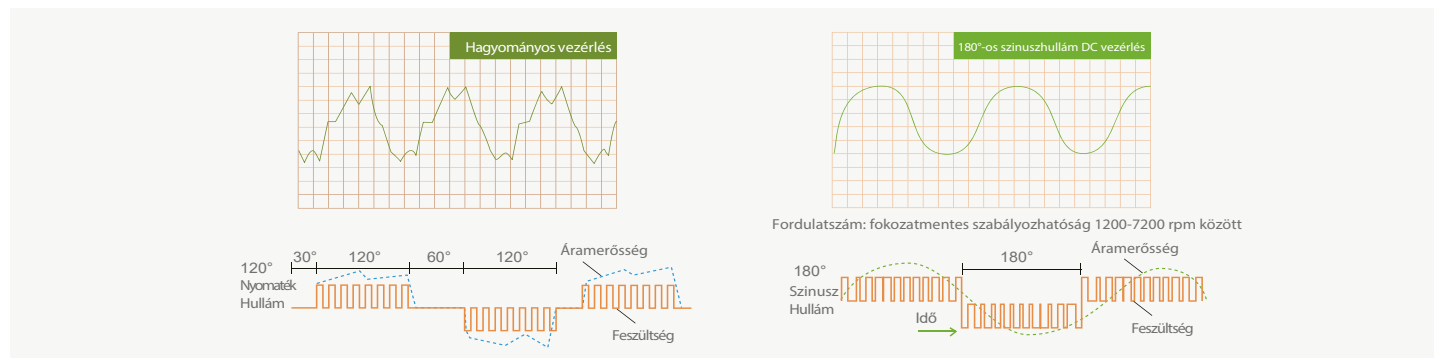


Bármilyen kombinációban, az Ön igényei szerint. Legfeljebb 5 beltéri egység egy 12 KW -os kültéri egységhez.

Hatékonyabb és energiatakarékosabb

Energiatakarékosabb

Fejlett DC inverteres 180°-os vektoros vezérlésű technológiát tartalmaz a kompresszor stabil működése érdekében. Az egyenáramú DC inverteres kompresszor harmonikus hulláma kisebb, mint a normál inverteres kompresszoré, így energiatakarékosabb. A számok azt mutatják, hogy az DC inverteres klímaberendezéssel évente 20% energiamegtakarítás érhető el a normál klímaberendezéshez képest.

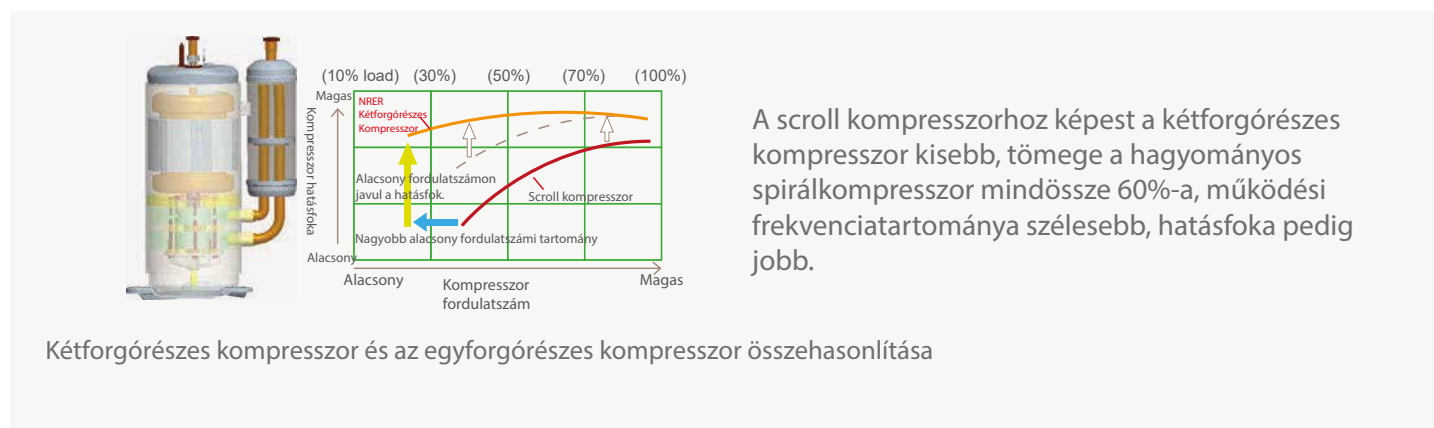
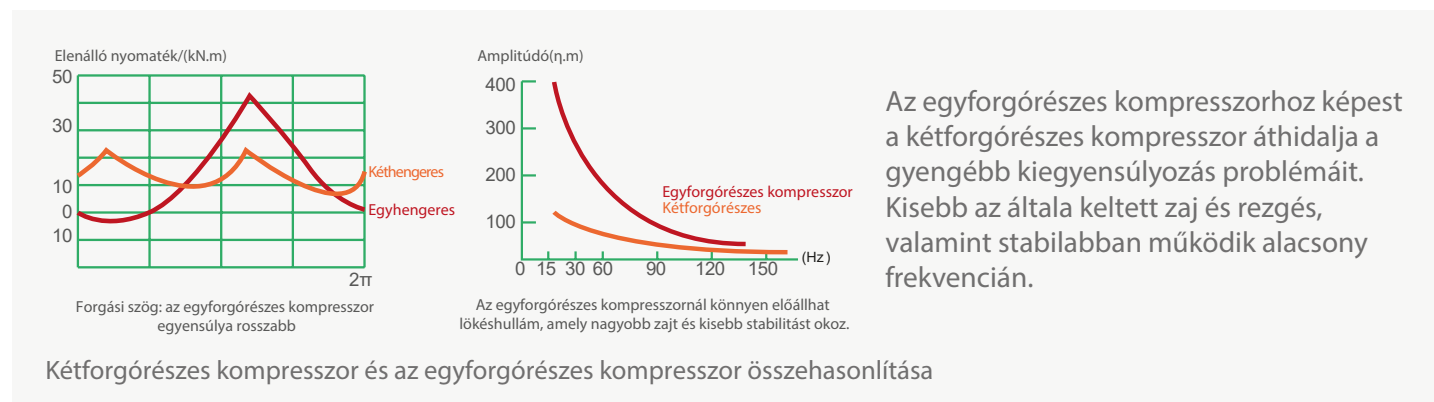


Fokozatmentes állíthatóság

A rendszer teljesítménye a felhasználó igénye szerint 10%-100% között változhat, a működési frekvencia pedig szabadon változik 15Hz~110Hz között, amely lényegesen nagyobb kényelmet és energiamegtakarítást biztosít.

Magas hatásfokú kompresszor

A magas hatásfokú NRER, kétforgórészes inverteres kompresszor teljes mértékben hasznosítja a motor reluktancia nyomatékát a nagyobb nyomaték-teljesítmény érdekében. Ugyanolyan kimenő teljesítmény mellett 5%-kal növekedhet a hatásfok, valamint az anti-lemágnesezés teljesítménye magas hőmérsékleten jobb.



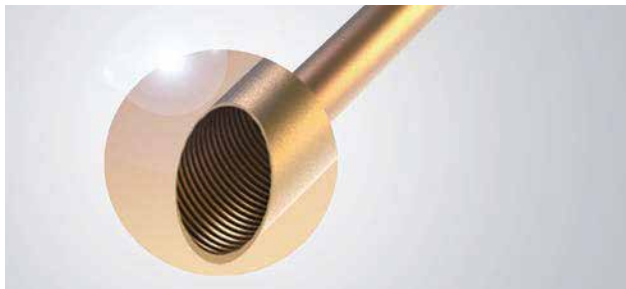
Magas hatásfokú csőrendszer

A rendszerelemek működése során fellépő zaj csökkentése érdekében bevezettük az elemek dinamikus szimulációját. A csőrendszer zajcsökkentési kialakítása hatékonyan megszünteti a hűtőközeg hidrodinamikai zaját, így a rendszer működése csendes.



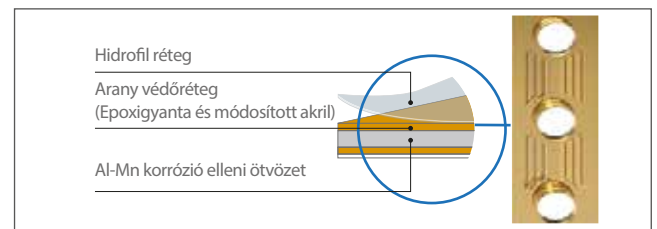
Magas hatásfokú hőcserélő technológia

Magas hatásfokú, belülről hornyolt rézcső. A hőcserélő teljesítményét a magas hatásfokú, belülről hornyolt kialakítás növeli.



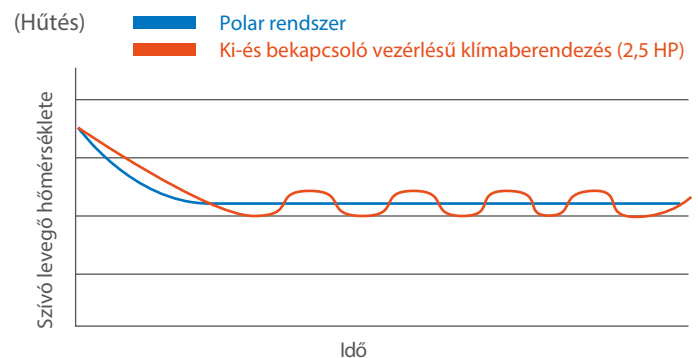
Belülről hornyolt rézcső

Réselt hűtőborda korrózió elleni bevonattal. A réselt hűtőborda 5%-kal növeli a hőcserélő felületet. Korrózió-ellenállása pedig sópermetes vizsgálattal 200-300%-kal jobbnak bizonyult a normál hűtőbordához képest.



Magas hatásfokú hőcserélő technológia

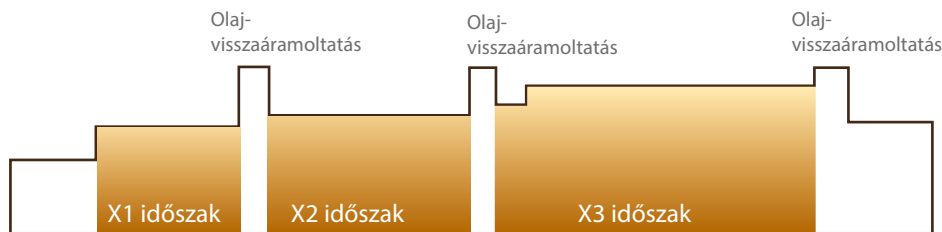
Az intelligens vezérlő és szabályozó szelepek a kívánt kapacitást biztosítják, 10-100% terhelési tartományban. Az intelligens vezérlő és szabályozó szelepek csökkentik vagy növelik a hűtési teljesítményt, így a páratartalom és a hőmérséklet a kényelmes tartományban marad. Az elektronikus expanziós szelepek a beltéri egységek terhelés változásának függvényében folyamatosan kontrollálják a hűtőközeg áramlási sebességét. A Polar Multi rendszerrel így csaknem állandó beltéri hőmérsékletet érhetünk el, és elkerülhetjük a hagyományos, ki- és bekapcsoló vezérlésű rendszernél megszokott hőmérséklet ingadozásokat. Az igen érzékeny PID vezérlésnek köszönhetően a beltéri hőmérséklet a beállított hőmérséklethez képest 0,5 °C-os tartományban marad.



Biztonság és megbízhatóság

Intelligens olaj-visszahordás

A magas hatásfokú olajseparátor beépítésének köszönhetően az egység legnagyobb hatásfoka eléri a 99%-ot. Az intelligens olaj-visszahordás segítségével a rendszer automatikusan, hatékonyan újrahasznosítja a lehűlt olajat a kompresszor kenéséhez.



Hiba diagnosztika

Az általános hibaelhárítási kódok azonosítják a felmerülő hibákat.

Hiba-diagnosztika példák:

Hibakód	Hibajelenség
E1	A kompresszor magas nyomás elleni védelme
E2	Beltéri fagyás elleni védelem
E3	A kompresszor alacsony nyomás elleni védelme
E4	A kompresszor túlmelegedés védelme
E5	A kompresszor túlterhelés elleni védelme
E6	Kommunikációs hiba
E7	Üzem mód hiba

Egyszerű és kényelmes

Energiatakarékos

A Polar fejlett egyenáramú DC inverteres 180°-os vektoros vezérlése stabil kompresszorműködést, valamint évente akár 20% energia-megtakarítást biztosít (a normál klímaberendezéshez képest).

Állítható fűtési teljesítmény

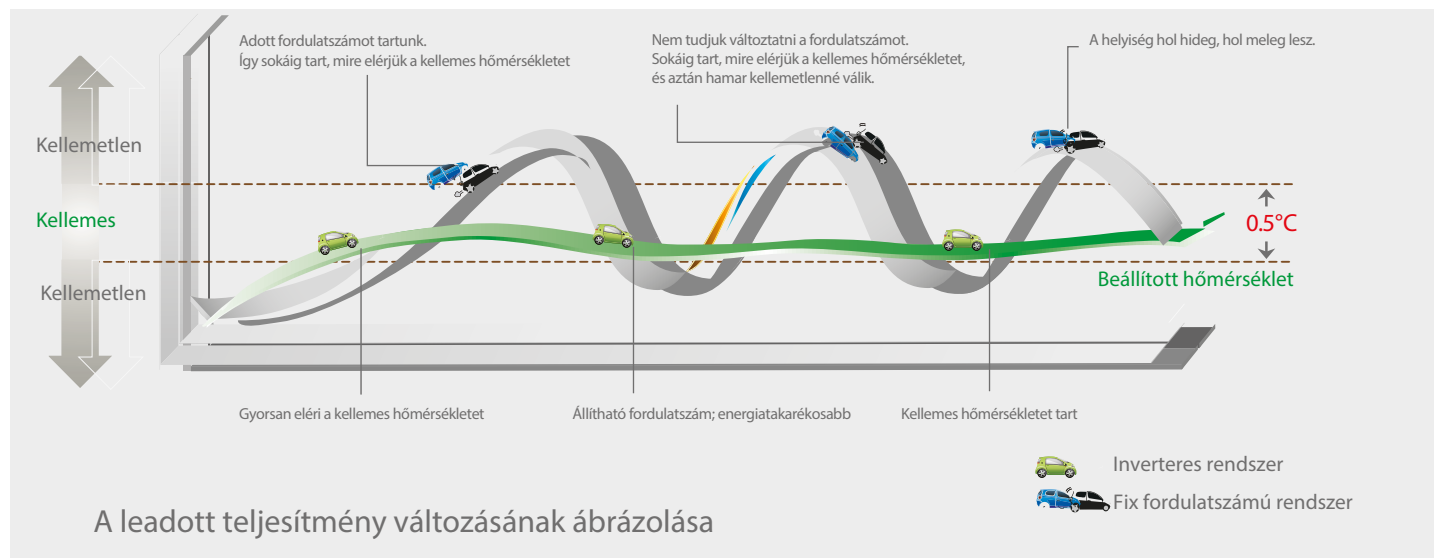
Alacsony környezeti hőmérséklet melletti fűtésnél (0 °C alatt) a rendszer fűtési teljesítménye automatikusan növekszik a megbízható és elégséges fűtési hatás érdekében.

Halkabb

A technológia a kompresszor szinuszhullámát is optimalizálja, amely simább motorforgást eredményez. Így csökken a kompresszor rezgése és a csőben keletkező nyomásváltozások csúcsa, mely halkabb működést eredményez.

Kényelmesebb

A Polar intelligens inverter-vezérlése 10-100%-os terhelési tartományban a kívánt teljesítményt nyújtja, valamint a helyiség hőmérsékletét a beállított hőmérséklethez képest 0,5°C-os tartományban tartja.



Ultrahalk működés

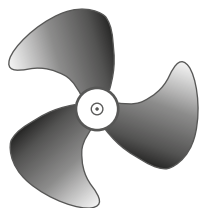
Az egység a rendszer paramétereinek megfelelően automatikusan beállítja a kültéri ventilátormotor vezérlését, hogy a lehető leghalkabb legyen a működése.

Új, optimalizált kialakítású ventilátorlapátok és ventilátormotor.

Ventilátor és motor

Optimalizált ventilátor

Az optimalizált ventilátor csökkenti az egység működési zajterhelését, így kellemes beltéri környezetet biztosít.



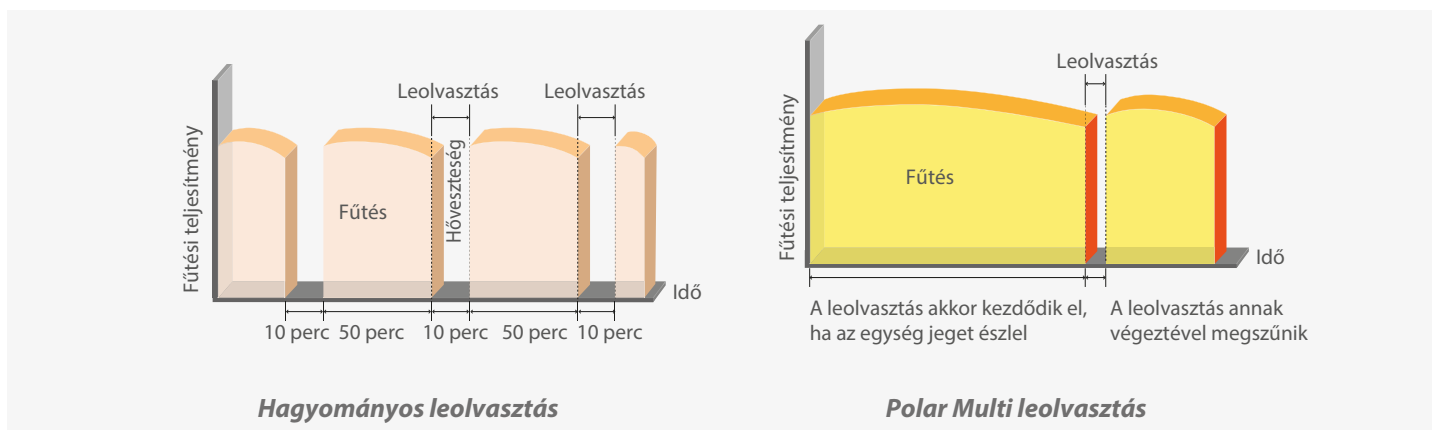
Optimalizált ventilátor



DC motor

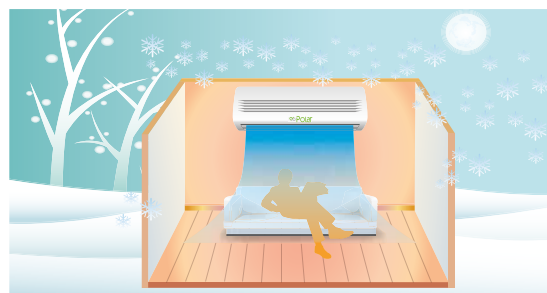
Intelligens leolvasztás

Idegeskedett már amiatt, hogy a klímaberendezés túl hosszú ideig állt le a fűtéssel a leolvasztás miatt? A Polar multi egységnél megszűnt ez a probléma. Csak akkor kezdi meg a leolvasztást, amikor szükséges, ami energiatakarékosabb és kényelmesebb.



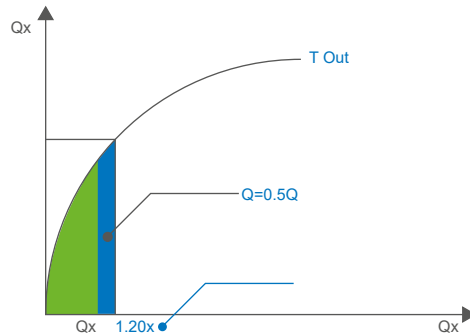
Alacsony környezeti hőmérsékleten való hűtés

A Polar különleges alkalmazási területeken biztosítani tudja az alacsony hőmérsékleten való hűtést is. A rendszer vezérli a kompresszort és a ventilátort, valamint az alacsony és magas nyomású szelepeket, így biztosítható a hűtő hatás, valamint a rendszer megbízható működése is. Az egység hűtési üzemmódban akár -15°C külső hőmérsékleten is működtethető.



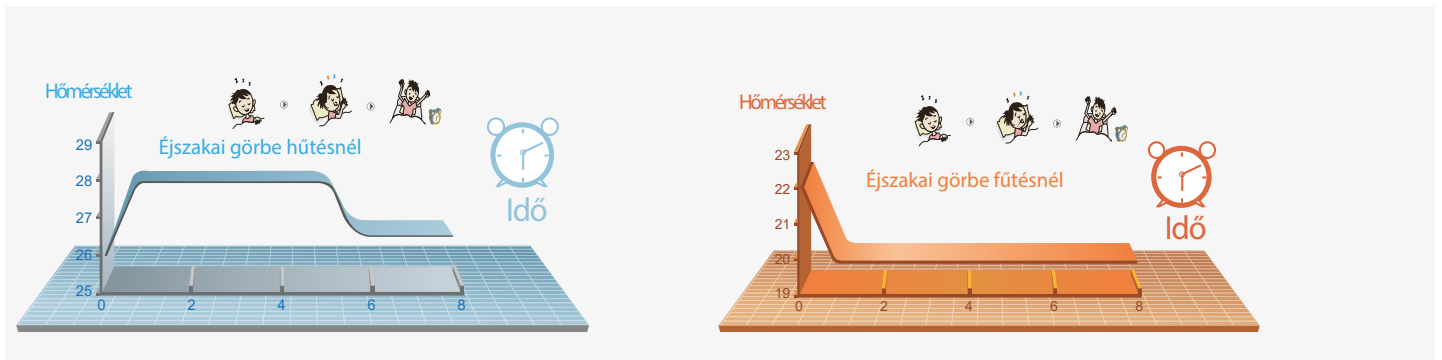
Alacsony hőmérsékleten való fűtés

Ha a környezeti hőmérséklet alacsony, a rendszer automatikusan növeli teljesítményét. A legnagyobb fűtési teljesítmény 1,5-szeresére növelhető, amely a lehető legnagyobb mértékben biztosítja a felhasználó kényelmét.



Éjszakai üzemmód

Kényelmes éjszakai üzemmód

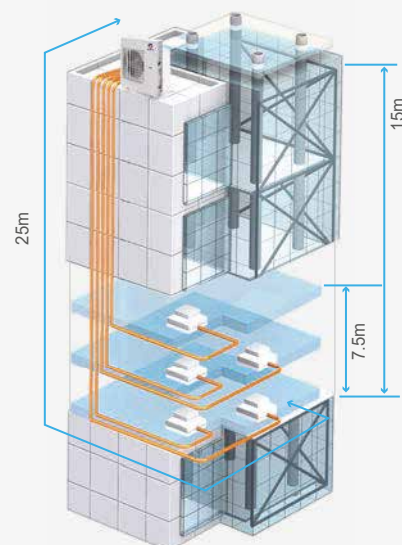


Hosszú csövek flexibilis beépítéshez

A Polar Multi hosszú megengedett csőhosszai biztosítják a költségkímélő beépítést

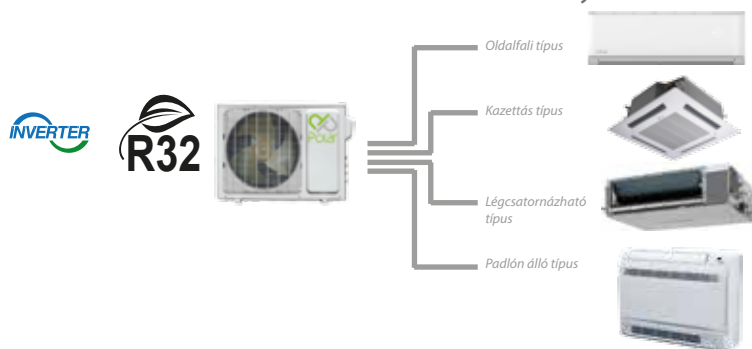
- > Leghosszabb tényleges csőhossz -- 75 m (12 kW): 75 m (10 kW)
- > A beltéri egységek közötti maximális szintbeli különbség - 7,5 m
- > A kültéri és beltéri egységek közötti maximális szintbeli különbség - 15 m
- > A kültéri és a legtávolabbi beltéri egység közötti maximális csőtávolság - 25 m (12 kW): 20 m (10 kW)

*A kültéri egység akár a beltéri egység alatt, akár felette helyezkedik el, ez az érték érvényes.



Terméktípusok

4,0 W és 12,0 kW közötti teljesítmény-tartomány, széleskörű felhasználás lakossági, szállodai, irodai telepítésben, különösen alkalmas változó terhelési körülményekhez.



Többféle kombináció

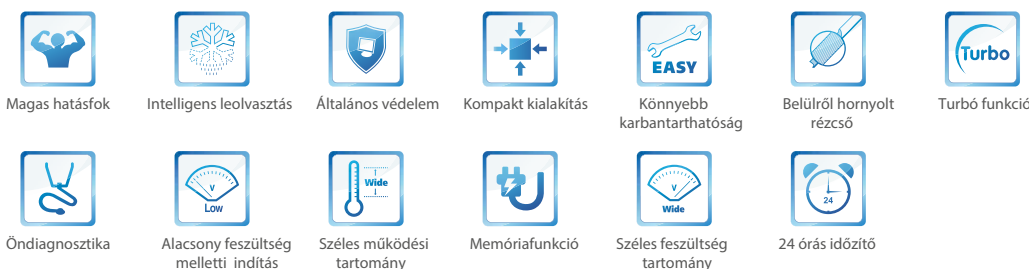
Többféle választható egység, ugyanaz a kényelem Önnek

-15 °C alacsony hőmérsékleten való működés

-15 °C-on való fűtésnél is stabilan működik.

G10 Inverter Technológia

Kiseb energiafogyasztás
Halkabb, kényelmesebb
Pontos hőmérsékletvezérlés



Üzem mód	Normál működési körülmények (hőmérséklet)				Működési tartomány (hőmérséklet)
	Külső hőmérséklet		Belső hőmérséklet		Külső hőmérséklet
Hűtés	35	24	27	19	- 15 ~ 43
Fűtés	7	6	20	15	- 20 ~ 24

Teljesítmény index (Btu/h)		7000	9000	12000	18000	21000	WIFI
Oldalfali		●	●	●	●		●
Kazettás				●	●		
Légcsatornázható			●	●	●	●	
Padlón álló			●	●	●		●

Kültéri egység

Típus		MO2H0040SDX	MO2H0050SDX	MO3H0068SDX	MO4H0080SDX	MO4H0100SDX	MO5H0120SDX
Teljesítmény	Hűtés	13990 / 4,1	17740 / 5,2	24000 / 7,0	28000 / 8,1	35826 / 10,4	41285 / 12,0
	Fűtés	15010 / 4,4	18425 / 5,4	29000 / 8,4	31800 / 9,2	37532 / 10,9	44400 / 12,9
SEER	W/W	6.1	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1
Névleges feszültség és frekvencia	Ph/V/Hz	1Ph,220-240V,50Hz					
Felvett teljesítmény	Hűtés	1.2	1.45	1.95	2.3	3.1	3.45
	Fűtés	1.18	1.3	2.2	2.65	3.2	3.54
Hűtőközeg töltet mennyiség	kg	R32/1.05	R32/1.05	R32/1.8	R32/2.0	R32/2.75	R32/2.75
Levegő térfogat árama	m ³ /h	2600	3200	4000	4000	5200	5500
Hangnyomásszint	db(A)	55	56	58	58	57	54
Méretek (Sz*Ma*Mé)	Külső	899x596x378	899x596x379	1001x790x427	1001x790x428	1087x1103x440	1087x1103x440
	Csomagolási	948x645x420	948x420x646	1083x488x855	1083x488x855	1158x493x1235	1158x493x1235
Nettó/Bruttó tömeg	kg	43/46	43/46	68/73	69/74	90/98	90/98
Csőcsatlakozás	Gáz	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)
	Folyadék	1/4 (φ6)	1/4 (φ6)	1/4 (φ6)	1/4 (φ6)	1/4 (φ6)	1/4 (φ6)
Max. egyenértékű bekötőcső hossza	m	10	10	20	20	20	25
Max. beltéri egység		2	2	3	4	4	5

Oldalfali típus



Típus			SIEH0020SDX	SIEH0025SDX	SIEH0035SDX	SIEH0050SDX
Teljesítmény	Hűtés	BTU/h /kW	7200 / 2,1	8900 / 2,6	11900 / 3,4	18100 / 5,2
	Fűtés	BTU/h /kW	8900 / 2,6	9600 / 2,8	13000 / 3,7	19800 / 5,7
Névleges feszültség és frekvencia		Ph/V/Hz	1 Ph,220-240V, 50Hz			
Levegő térfogat árama		m ³ /h	550	560	680	850
		CFM	330	330	400	500
Hangnyomásszint (magas, közepes, alacsony, extra alacsony)		db(A)	39/36/32/28	39/36/32/29	42/38/34/31	49/44/39/34
Csőcsatlakozás	Gáz	mm	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)	1/2(φ12.7)
	Folyadék	mm	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)
	Külső	mm	790×275×200	790×275×200	845×289×209	970×300×224
Méretetek (Sz*Ma*Mé)	Csomagolási	mm	866×271×367	866×271×367	921×281×379	1041×383×320
Nettó/Bruttó tömeg		kg	8/10	8/11	9/12,5	12/16

Kazettás típus



Típus			MIAH0035SDX	MIAH0050SDX
Teljesítmény	Hűtés	BTU/h /kW	11942 / 3,5	15354 / 4,5
	Fűtés	BTU/h /kW	13648 / 4,0	17060 / 5,0
Névleges feszültség és frekvencia		Ph/V/Hz	1 Ph,220-240V, 50Hz	
Levegő térfogat árama		m ³ /h	650	710
		CFM	382	417
Hangnyomásszint (magas, alacsony)		db(A)	44/34	47/35
Csőcsatlakozás	Gáz	mm	3/8(φ9.52)	1/2(φ12.7)
	Folyadék	mm	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)
	Külső	mm	596×596×240	596×596×240
Méretetek (Sz*Ma*Mé)	Csomagolási	mm	778×738×300	778×738×300
Panel Méretetek (Sz*Ma*Mé)	Külső	mm	650×650×50	650×650×50
	Csomagolási	mm	733×673×117	733×673×117
	Nettó/Bruttó tömeg	kg	2.5/3.5	2.5/3.5
Nettó/Bruttó tömeg		kg	20/24	20/24

Légcsatornázható típus



Típus			MICH0025SDX	MICH0035SDX	MICH0050SDX	MICH0060SDX
Teljesítmény	Hűtés	BTU/h /kW	8530 / 2,5	11942 / 3,5	17060 / 5,0	20472 / 6,0
	Fűtés	BTU/h /kW	9553 / 2,8	13136 / 3,8	18766 / 5,5	22520 / 6,6
Névleges feszültség és frekvencia		Ph/V/Hz	1Ph,220-240V,50Hz			
Levegő térfogat árama		m ³ /h	450	550	700	1000
		CFM	264	323	412	588
Hangnyomásszint (magas, alacsony)		db(A)	37/31	39/32	41/33	52/44
Csőcsatlakozás	Gáz	mm	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)	5/8(φ15.88)	5/8(φ15.88)
	Folyadék	mm	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4(φ6.35)	3/8(φ9.52)
	Külső	mm	700×615×200	700×615×200	900×615×200	1100×615×200
Méretetek (Sz*Ma*Mé)	Csomagolási	mm	893×743×305	893×743×305	1123×743×305	1323×743×305
Nettó/Bruttó tömeg		kg	21/26	22/28	26/32	30/40


Padlón álló típus




Típus			MIFH0025SDX	MIFH0035SDX	MIFH0050SDX
Teljesítmény	Hűtés	BTU/h / kW	8900 / 2,6	11900 / 3,4	17060 / 5,0
	Fűtés	BTU/h / kW	9600 / 2,8	13000 / 3,7	18766 / 5,5
Levegő térfogat árama		m ³ /h	500	600	700
Hangnyomásszint (magas, közepes, alacsony,)		db(A)	36/32/26	40/36/31	45/40/35
Csőcsatlakozás	Gáz	mm	3/8(φ9.52)	3/8(φ9.52)	1/2(φ12,7)
	Folyadék	mm	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)
	Külső	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Méretetek (Sz*Ma*Mé)	Csomagolási	mm	788×697×283	788×697×283	788×697×283
Nettó/Bruttó tömeg		kg	15/18	15/18	15/18

Kombinációs tábla


8 kombináció

	Egy egység	Két egység	
	2,0	2,0+2,0	2,0+2,5
	2,5	2,0+3,5	2,5+2,5
	3,5	2,5+3,5	-

10 kombináció

	Egy egység	Két egység	
	2,0	2,0+2,0	2,0+2,5
	2,5	2,0+3,5	2,0+5,0
	3,5	2,5+2,5	2,5+3,5
	-	3,5+3,5	

23 kombináció

	Kétegység		Három egység	
	2,2+2,2	2,0+2,5	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,5
	2,0+3,5	2,0+5,0	2,0+2,0+3,5	2,0+2,5+5,0
	2,5+2,5	2,5+3,5	2,0+2,5+2,5	2,0+2,5+3,5
	2,5+5,0	3,5+3,5	2,0+2,5+5,0	2,0+3,5+3,5
	3,5+5,0	5,0+5,0	2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+3,5
	-	-	2,5+2,5+5,0	2,5+3,5+3,5
	-	-	3,5+3,5+3,5	-


40 kombináció

	Kétegység		Három egység		Négy egység	
	2,0+2,0	2,0+2,5	2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,5	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,0+2,5
	2,0+3,5	2,0+5,0	2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+5,0	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+2,0+5,0
	2,5+2,5	2,5+3,5	2,0+2,5+2,5	2,0+2,5+3,5	2,0+2,0+2,5+2,5	2,0+2,0+2,5+3,5
	2,5+5,0	3,5+3,5	2,0+2,5+5,0	2,0+3,5+3,5	2,0+2,0+2,5+5,0	2,0+2,0+3,5+3,5
	3,5+5,0	5,0+5,0	2,0+3,5+5,0	2,5+2,5+2,5	2,0+2,5+2,5+2,5	2,0+2,5+2,5+3,5
	-	-	2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+5,0	2,0+2,5+3,5+3,5	2,5+2,5+2,5+2,5
	-	-	2,5+3,5+3,5	2,5+3,5+5,0	2,5+2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+3,5+3,5
			3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+5,0		

82 kombináció

	Kétegység		Három egység			Négy egység		
	2,0+3,5	5,0+5,0	2,0+2,0+2,0	2,0+3,5+6,0	2,5+5,0+5,0	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+3,5+6,0	2,5+2,5+2,5+2,5
	2,0+5,0	5,0+6,0	2,0+2,0+2,5	2,0+5,0+5,0	2,5+5,0+6,0	2,0+2,0+2,0+2,5	2,0+2,0+5,0+5,0	2,5+2,5+2,5+3,5
	2,0+6,0	6,0+6,0	2,0+2,0+3,5	2,0+5,0+6,0	2,5+6,0+6,0	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+5,0
	2,5+2,5		2,0+2,0+5,0	2,0+6,0+6,0	3,5+3,5+3,5	2,0+2,0+2,0+5,0	2,0+2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+6,0
	2,5+3,5		2,0+2,0+6,0	2,5+2,5+2,5	3,5+3,5+5,0	2,0+2,0+2,0+6,0	2,0+2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+3,5+3,5
	2,5+5,0		2,0+2,5+2,5	2,5+2,5+3,5	3,5+3,5+6,0	2,0+2,0+2,5+2,5	2,0+2,5+2,5+6,0	2,5+2,5+3,5+5,0
	2,5+6,0		2,0+2,5+3,5	2,5+2,5+5,0	3,5+5,0+5,0	2,0+2,0+2,5+3,5	2,0+2,5+3,5k+3,5	2,5+2,5+5,0+5,0
	3,5+3,5		2,0+2,5+5,0	2,5+2,5+6,0	3,5+5,0+6,0	2,0+2,0+2,5+5,0	2,0+2,5+3,5+5,0	2,5+2,5+3,5+3,5
	3,5+5,0		2,0+2,5+6,0	2,5+3,5+3,5		2,0+2,0+2,5+6,0	2,0+2,5+3,5+6,0	2,5+3,5+3,5+3,5
	3,5+6,0		2,0+3,5+3,5	2,5+3,5+5,0		2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,5+5,0+5,0	2,5+3,5+3,5+5,0
			2,0+3,5+5,0	2,5+3,5+3,5		2,0+2,0+3,5+5,0	2,0+3,5+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+3,5
							2,0+3,5+3,5+5,0	

124 kombináció

	Két egység	Három egység		Négy egység			Négy egység		
	2,0+5,0	2,0+2,0+2,0	2,0+6,0+6,0	3,5+3,5+3,5	2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+2,5+5,0	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0
	2,0+6,0	2,0+2,0+2,5	2,5+2,5+2,5	3,5+3,5+5,0	2,0+2,0+2,0+2,5	2,0+2,5+2,5+6,0	2,5+2,5+2,5+6,0	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	2,0+2,0+2,5+3,5+6,0
	2,5+3,5	2,0+2,0+3,5	2,5+2,5+3,5	3,5+3,5+6,0	2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,5+3,5+3,5	2,5+2,5+3,5+3,5	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5
	2,5+5,0	2,0+2,0+5,0	2,5+2,5+5,0	3,5+5,0+5,0	2,0+2,0+2,0+5,0	2,0+2,5+3,5+5,0	2,5+2,5+3,5+5,0	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	2,0+2,0+3,5+3,5+5,0
	2,5+2,5	2,0+2,0+6,0	2,5+2,5+6,0	3,5+5,0+6,0	2,0+2,0+2,0+6,0	2,0+2,5+3,5+6,0	2,5+2,5+3,5+6,0	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5
	3,5+3,5	2,0+2,5+2,5	2,5+3,5+3,5	3,5+6,0+6,0	2,0+2,0+2,5+2,5	2,0+2,5+5,0+5,0	2,5+2,5+5,0+5,0	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5
	3,5+5,0	2,0+2,5+3,5	2,5+3,5+5,0	5,0+5,0+5,0	2,0+2,0+2,5+2,5	2,0+2,5+5,0+6,0	2,5+3,5+3,5+3,5	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0
	3,5+6,0	2,0+2,5+5,0	2,5+3,5+6,0	5,0+5,0+6,0	2,0+2,0+2,5+3,5	2,0+3,5+3,5+3,5	2,5+3,5+3,5+5,0	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0
	5,0+5,0	2,0+2,5+6,0	2,5+5,0+5,0	5,0+6,0+6,0	2,0+2,0+2,5+5,0	2,0+3,5+3,5+5,0	2,5+3,5+3,5+6,0	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5
	5,0+6,0	2,0+3,5+3,5	2,5+5,0+6,0		2,0+2,0+2,5+6,0	2,0+3,5+3,5+6,0	3,5+3,5+3,5+3,5	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0
	6,0+6,0	2,0+3,5+5,0	2,5+6,0+6,0		2,0+2,0+3,5+3,5	2,0+3,5+5,0+5,0	3,5+3,5+3,5+5,0	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5
		2,0+3,5+6,0			2,0+2,0+3,5+5,0	2,0+3,5+5,0+6,0		2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	2,0+3,5+3,5+3,5+3,5
		2,0+5,0+5,0			2,0+2,0+3,5+6,0	2,0+3,5+6,0+6,0		2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5
		2,0+5,0+6,0			2,0+2,0+5,0+5,0	2,0+5,0+5,0+5,0		2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5
					2,0+2,0+5,0+6,0	2,5+2,5+5,0+6,0		2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0
					2,0+2,5+2,5+2,5	2,5+2,5+2,5+2,5		2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5
				2,0+2,5+2,5+3,5	2,5+2,5+2,5+3,5		2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	



POLAR KLÍMA

A Polar az első, kifejezetten a **közép-kelet európai vásárlási igények alapján optimalizált** légkondicionáló márka.

Biztos lehet benne, hogy kedvező árú klímájával együtt a helyi igényeknek megfelelő **megbízhatóság és magas minőség** kerül otthonába.

OKOS KLÍMA, OKOS DÖNTÉS

Pénztárcabarát - Kiváló ár-érték arányú készüléket keres hűtésre és fűtésre? Nem kell tovább keresnie!

Egész évben társ - A Polar klímák gondoskodnak a kellemes hőmérsékletről télen-nyáron!

Egyszerűen nagyszerű - Minden légkondicionáló mellé teljes magyar nyelvű leírást kap, hogy a használata gyerekjáték legyen.



EXTRÁKBÓL SOSEM ELÉG

A Polar klíma felszerelése után rend és tisztaság marad otthonában, mivel a berendezés **egyszerűen és gyorsan telepíthető**.

A Polar klíma hosszú időre társa lesz, mert **minden készülékre kiterjesztett garancia** érvényes, 3 év a berendezésre, 5 év a kompresszorra, valamint kiterjedt szervízhálózat gondoskodik készüléke folyamatos működéséről.

Gyártó és importőr:
COOL-AIRCONDITIONAL KFT.
1043 Budapest, Tél utca 3-7.
Telefon: 1/272-1740
E-mail: info@coolklima.hu
Web: www.coolklima.hu
2018. április

 **Polar**

www.polarklima.hu

A katalógusban szereplő adatok és információk tájékoztató jellegűek, használatukból és értelmezésükből adódó károkért, az esetlegesen előforduló hibákért szíves elnézésüket kérjük, de felelősséget nem vállalunk. A folyamatos termékfejlesztések érdekében a POLAR fenntartja a termékjellemzők előzetes bejelentés nélkül történő változtatásának jogát.