



Forgalmazó:



A gyártó a változtatás jogát fenntartja, valamint a nyomdai hibákért felelőséget nem vállalunk!

Ha klíma



Haier klímakészülékek típusai

Mono-split készülékek

- egy kültéri egységhez egy beltéri egység csatlakoztatható

Állandó sebességű (on/off) modellek

- Gazdaságos
- Halk
- Letisztult formavilág

Inverteres modellek

- Kimagaslóan gazdaságos
- Különleges komfortérzet
- Letisztult formavilág
- Csendes

DC Inverter

Multi -split készülékek

- egy kültéri egységhez több beltéri egység csatlakoztatható

Inverteres modellek X-Multi

- Kimagaslóan gazdaságos
- Különleges komfortérzet
- Letisztult formavilág
- Csendes

DC Inverter

Állandó sebességű (on/off) modellek E-Multi

- Gazdaságos
- Halk
- Letisztult formavilág



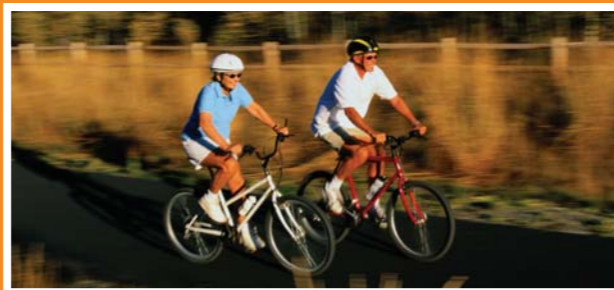
Inverter = megtakarítás

A hagyományos, másnéven "on-off-os" klímakészülék néven ismert légkondicionálókhoz képest az inverteres technológiával felszerelt berendezések a megkívánt hőmérsékletre igazítva tudják szabályozni a kompresszor fordulatszámát.

Ezzel nem csak energiát spórolhat (akár 40%-ot), hanem csendesebb, komfortosabb lehet készüléke, valamint nincsenek löketszerű áramfelvételek.

Csendes = nyugalom

A légtelítő áramvonalas tervezése lehetővé teszi a kifúvott levegő surlódásmentes útját, a működési zajok tompítását.

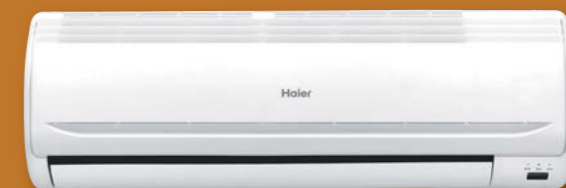


R410A = környezetbarát

Fontos feladatnak tartjuk a jövő nemzedéknek megőrizni környezetünket, ezért az R410A hűtőközegnek köszönhetően készülékeink óvják és védik környezetünket.



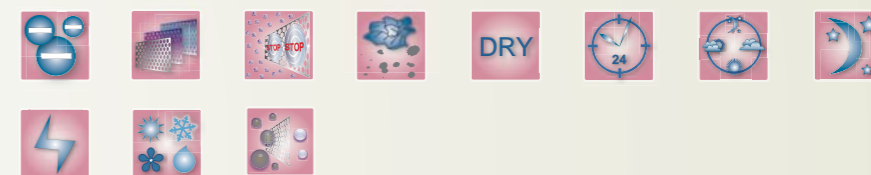
R410A



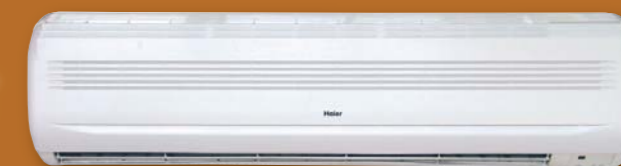
Mono - Basic (on-off)

Modell		HSU-09HD03/R2	HSU-12HD03/R2	HSU-18RE03/R2
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)		2,65/2,9	3,5/3,65	4,8/5,3
Névleges teljesítmény felvétel (kW)		0,82/0,8	1,09/1,01	1,68/1,65
Névleges áramfelvétel (A)		3,7/3,6	5,2/5,0	7,8/7,5
Méretek (mm)	Beltéri egység	795x182x265	795x182x265	938x182x265
	Kültéri egység	700x250x430	700x250x430	783x255x543
Hűtőközeg típus		R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Vezérlés (ér x mm ²)		5x1	5x1	5x1,5
Elektromos betáplálás (ér x mm ²)		3x1,5 (I)	3x1,5 (I)	3x2,5 (I)
EER/COP (W/W)		3,23/3,61	3,21/3,61	2,86/3,21
Energiaosztály		A	A	C
Műk. mód (inverter vagy on-off)		on-off	on-off	on-off

(i):betáp a beltéri egységhez (o):betáp a kültéri egységhez



R410A



Mono - Basic (on-off)

Modell		HSU-22HD03/R2	HSU-28HA03/R2
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)		6,6/7,2	7,8/8,6
Névleges teljesítmény felvétel (kW)		2,4/2,5	2,88/2,93
Névleges áramfelvétel (A)		10,6/11,1	12,6/12,8
Méretek (mm)	Beltéri egység	1155x224x308	1155x224x308
	Kültéri egység	820x310x682	865x335x732
Hűtőközeg típus		R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)		6,35/12,7	9,52/15,88
Vezérlés (ér x mm ²)		6x1	6x1
Elektromos betáplálás (ér x mm ²)		3x2,5 (o)	3x2,5 (o)
EER/COP (W/W)		2,75/2,88	2,75/2,88
Energiaosztály		D	D
Műk. mód (inverter vagy on-off)		on-off	on-off

(i):betáp a beltéri egységhez (o):betáp a kültéri egységhez





R410A
DC Inverter

Mono - Classic DC Inverteres

Modell	HSU-09HA103/R2(DB)	HSU-12HA103/R2(DB)	HSU-18HA103/R2(DB)
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,63/3,32	3,5/3,86	5,0/5,5
Névleges teljesítmény felvétel (kW)	0,82/0,92	1,09/1,07	1,56/1,71
Névleges áramfelvétel (A)	3,21/3,61	4,9/4,8	6,9/7,6
Méretek (mm)	Beltéri egység	795x182x265	795x182x265
	Külső egység	780x245x540	780x245x540
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Vezérlés (ér x mm ²)	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Elektromos betáplálás (ér x mm ²)	3x1,5 (i)	3x1,5 (i)	3x2,5 (i)
EER/COP (W/W)	3,9/4,6	4,9/4,8	6,9/7,6
Energiaosztály	A	A	A
Műk. mód (inverter vagy on-off)	inverter	inverter	inverter

(i):betáp a beltéri egységhez (o):betáp a kültéri egységhez



R410A
DC Inverter

Mono - Extra DC Inverteres

Modell	HSU-07HVA103/R2(DB)	HSU-09HVA103/R2(DB)	HSU-12HVA03/R2(DB)	HSU-18HVA103/R2(DB)
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,2/2,52	2,7/3,32	3,5/3,86	5,0/5,5
Névleges teljesítmény felvétel (kW)	0,55/0,71	0,84/0,92	1,09/1,07	1,56/1,71
Névleges áramfelvétel (A)	3,2/3,5	4,0/4,6	4,9/4,8	6,9/7,6
méretek (mm)	beltéri egység	780x199x250	780x199x250	850x230x305
	külső egység	780x245x540	780x245x540	780x245x540
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Vezérlés (ér x mm ²)	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Elektromos betáplálás (ér x mm ²)	3x1,5 (i)	3x1,5 (i)	3x1,5 (i)	3x2,5 (i)
EER/COP (W/W)	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,22
Energiaosztály	A	A	A	A
Műk. mód (inverter vagy on-off)	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter

(i):betáp a beltéri egységhez (o):betáp a kültéri egységhez



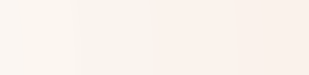
R410A



Dual - Classic

Modell	H2SM-14HC03/R2	H2SM-18HC03/R2	H2SM-(9+12)H03/R2
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,08+2,08/2,34+2,34	2,65+2,65/2,9+2,9	2,9+3,3/2,8+3,3
Névleges teljesítmény felvétel (kW)	0,74+0,74/0,73+0,73	0,94+0,94/0,87+0,87	0,96+1,0/0,9+0,98
Névleges áramfelvétel (A)	3,3+3,3/3,1+3,1	4,2+4,2/3,9+3,9	4,2+4,8/3,9+4,6
Méretek (mm)	Beltéri egység	795x182x265	795x182x265
	Külső egység	810x288x680	810x288x680
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Vezérlés (ér x mm ²)	4x1	4x1	4x1
Elektromos betáplálás (ér x mm ²)	3x2,5 (o)	3x2,5 (o)	3x2,5 (o)
EER/COP (W/W)	3,65/3,79	2,82/3,22	3,21/3,43
Energiaosztály	A	C	A
Műk. mód (inverter vagy on-off)	on-off	on-off	on-off

(i):betáp a beltéri egységhez (o):betáp a kültéri egységhez



R410A

Dual - Extra

Modell	H2SM-(9+9)HV03/R2	H2SM-(9+12)HV03/R2
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,65+2,65/3,0+3,0	2,9+3,3/2,8+3,3
Névleges teljesítmény felvétel (kW)	0,88+0,88/0,93+0,93	0,96+1,02/0,90+0,98
Névleges áramfelvétel (A)	3,9+3,9/3,8+3,8	4,2+4,8/3,9+4,6
Méretek (mm)	Beltéri egység	778x197x250
	Külső egység	810x288x680
Hűtőközeg típus	R410A	
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	
Vezérlés (ér x mm ²)	4x1	
Elektromos betáplálás (ér x mm ²)	3x2,5 (o)	
EER/COP (W/W)	2,83/3,41	
Energiaosztály	C	
Műk. mód (inverter vagy on-off)	on-off	

(i):betáp a beltéri egységhez (o):betáp a kültéri egységhez



Oldalfali beltéri egységek

Modell	AS072XVERA	AS092XVERA	AS122XVERA	AS182XVERA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,0/2,3	2,5/2,9	3,2/3,8	5,0/5,5
Méret (mm)	795x197x265	795x197x265	795x197x265	870x225x305
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,3/9,52	6,3/9,52	6,3/9,52	6,3/12,7
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5
Légszállítás (mag./köz./al.) (m ³ /h)	480/430/380	520/450/390	550/480/430	600/550/500
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50

R410A
DC Inverter



DC Inverter R410A Parapet/Mennyezeti beltéri egységek



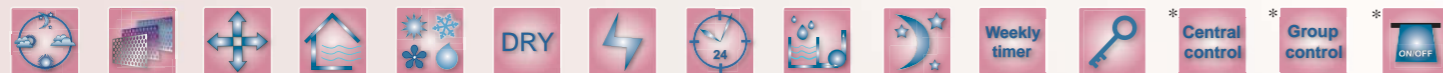
Modell	AC142XCERA	AC182XCERA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	4,1/4,6	5,0/5,5
Méret (mm)	990x199x655	990x199x655
Hűtőközeg típus	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,3/12,7	6,3/12,7
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5
Légszállítás (mag./köz./al.) (m ³ /h)	700/640/580	700/640/580
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50



Kazettás beltéri egységek

Modell	AB092XCERA	AB122XCERA	AB142XCERA	AB185XCERA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,5/2,9	3,5/3,8	4,1/4,6	5,0/5,5
Méret (mm)	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,3/9,52	6,3/9,52	6,3/12,7	6,3/12,7
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5
Méret (kazettás beltéri keret) (mm)	700x700x60	700x700x60	700x700x60	700x700x60
Cseppvízszivattyú száll. Mag. (mm)	600	600	600	600
Légszállítás (mag./köz./al.) (m ³ /h)	620/560/530	670/600/550	670/600/550	670/600/550
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50

R410A
DC Inverter



DC Inverter R410A Konzol beltéri egységek



Modell	AF092XCERA	AF122XCERA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,5/2,9	3,5/3,8
Méret (mm)	720x205x630	720x205x630
Hűtőközeg típus	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,3/9,52	6,3/9,52
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5
Légszállítás (mag./köz./al.) (m ³ /h)	480/420/370	510/450/400
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50



Légcsatornázható alacsony nyomású beltéri egységek

Modell	AD092XLERA	AD122XLERA	AD142XLERA	AD182XLERA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,5/2,9	3,5/3,8	4,1/4,6	5,0/5,5
Méret (mm)	610x500x220	610x500x220	1090x500x220	1090x500x220
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,3/9,52	6,3/9,52	6,3/12,7	6,3/12,7
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5
Légszállítás (mag./köz./al.) (m ³ /h)	550/500/450/400	550/500/450/400	780/700/650/600	780/700/650/600
Statikus nyomás (Pa)	20	20	20	20
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50

R410A
DC Inverter



Kültéri egységek DC Inverter R410A

Modell	AU182XFERA	AU222XFERA	AU252XGERA	AU282XHERA	AU342XHERA	AU362XHERA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	5,3/7	6,4/7,3	7,25/8,0	8,0/10,0	10,0/11,0	10,0/11,0
Méret (mm)	928x288x680	928x288x680	976x335x732	1068x340x830	1068x340x830	1068x340x830
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,3/9,52	6,3/9,52	6,3/9,52	6,3/9,52	6,3/9,52	6,3/9,52
Elektromos betáplálás (ér x mm ²)	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Légszállítás (max.) (m ³ /h)	3000	3200	3400	4000	4300	4300
Névleges telj. felv. (hűtő/fűtő) (kW)	1,65/1,8	2,1/2,0	2,25/2,2	2,48/2,58	3,2/3,2	3,2/3,2
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Max. teljes csőhossz/telepítési táv./szintkülönbség (körönként) (m)	45/25/15	45/25/15	60/25/15	60/25/15	60/25/15	60/25/15
Vezérlés a beltéri egységekhez (ér x mm ²), árnyékolt sorba fűzve (2x1)	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5	STP2x1 és MT3x1,5
Műk. mód (inverter vagy on-off)	inverter	inverter	inverter	inverter	inverter	inverter
Csatlakoztatható belt. egys. max száma	3	3	4	4	4	5
Energiaosztály	A	B	A	A	B	B
EER / COP (W/W)	3,21/3,88	3,04/3,65	3,22/3,64	3,22/3,70	3,13/3,44	3,13/3,44



X-MULTI



R410A
DC Inverter

Oldalfali beltéri egységek

Modell	AS072XCEAA	AS092XCEAA	AS122XCEAA	AS142XCEAA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,05/2,15	2,6/2,8	3,5/3,8	3,8/4,25
Méret (mm)	795x197x265	795x197x265	795x197x265	795x197x265
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Légszállítás (mag./köz/al.) (m ³ /h)	350/300/240	350/300/240	500/400/350	500/400/350
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50



R410A
DC Inverter

Kazettás beltéri egységek

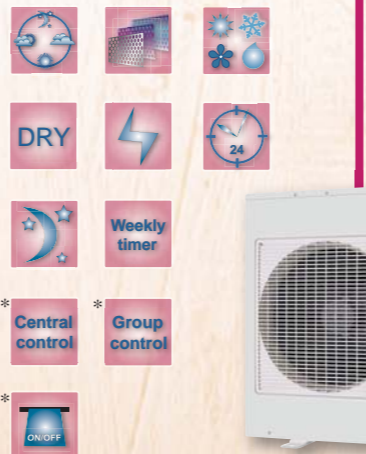
Modell	AB072XCEAA	AB092XCEAA	AB122XCEAA	AB142XCEAA	AB212XCEAA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,05/2,35	2,6/2,9	3,5/3,8	4,1/4,5	5,8/6,4
Méret (mm)	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x240
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	9,52/12,7
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Méret (kazettás beltéri keret) (mm)	700x700x60	700x700x60	700x700x60	700x700x60	950x950x80
Cseppvízszivattyú száll. Mag. (mm)	600	600	600	600	600
Légszállítás (mag./köz/al.) (m ³ /h)	600/480/350	600/480/350	670/600/530	670/600/530	1200/1000/800
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50



R410A
DC Inverter

Légszűrő nélküli alacsony nyomású beltéri egységek

Modell	AD072XLEAA	AD092XLEAA	AD122XLEAA	AD142XLEAA	AD212XLEAA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,05/2,35	2,6/2,9	3,5/4,1	4,1/4,5	6,1/6,4
Méret (mm)	674x450x225	674x450x225	828x450x225	828x450x225	1124x450x225
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Légszállítás (mag./köz/al.) (m ³ /h)	560/450/360/300	560/450/360/300	820/700/600/500	900/780/600/500	1200/950/700/550
Statikus nyomás (Pa)	30	30	30	30	30
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50



DC Inverter

R410A

Konzol beltéri egységek



Modell	AF072XCEAA	AF092XCEAA	AF122XCEAA	AF142XCEAA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	2,05/2,35	2,6/2,9	3,5/4,1	4,0/4,5
Méret (mm)	720x205x630	720x205x630	720x205x630	720x205x630
Hűtőközeg típus	R410A	R410A	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Vezérlés és betáplálás (ér x mm ²)	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Légszállítás (mag./köz/al.) (m ³ /h)	500/400/320	500/400/320	700/650/600	700/650/600
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50



E-MULTI



R410A

Kültéri egységek



Modell	AU282XHEAA	AU422XIEAA
Hűtő/fűtő teljesítmény (kW)	8,2/9,0	12,3/13,0
Méret (mm)	1068x340x830	948x340x1250
Hűtőközeg típus	R410A	R410A
Cső méretek (szívó/nyomó) (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52
Elektromos betáplálás (ér x mm ²)	3x2,5	3x2,5
Légszállítás (max.) (m ³ /h)	3800	6000
Névleges telj. felv. (hűtő/fűtő) (kW)	2,72/2,63	4,08/3,8
Tápfeszültség (fázis/V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Max. teljes csőhossz/telepítési táv./szintkülönbség (körönként) (m)	45/15/5	60/15/5
Vezérlés beltéri egységenként (ér x mm ²)	5x1,5	5x1,5
Műk. mód (inverter vagy on-off)	on-off	on-off
Csatlakoztatható belt. egys. max száma	4	4
Energiaosztály	B	B
EER / COP (W/W)	3,01/3,42	3,01/3,42

Ipari és kereskedelmi készülékek:

Unitary Smart termékcsalád egyszerű és tökéletes on-off valamint DC inverteres működési móddal!

Kazettás



Parapet



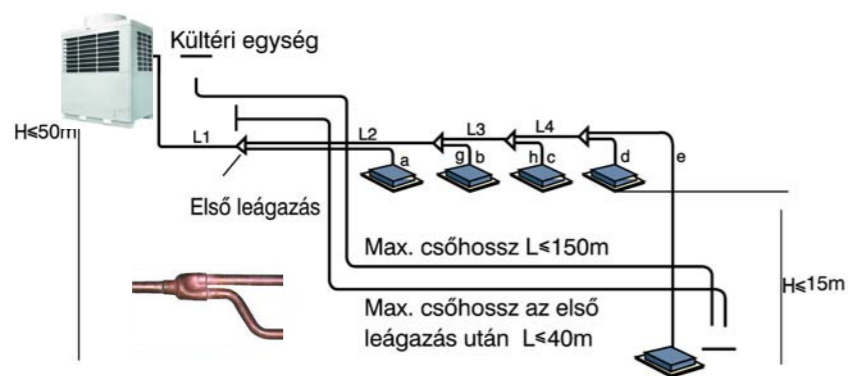
Légcsatornázható



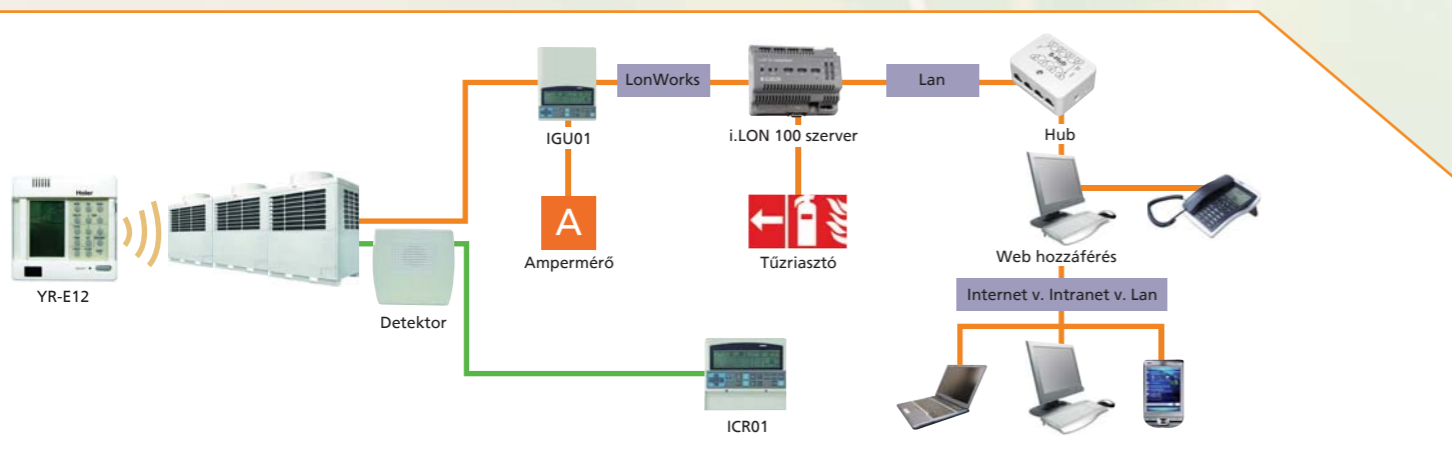
Oszlop



MRV II S és C, változó hűtőközeg tömegáramú DC inverteres rendszerek



Széles lehetőségek a vezérlés terén:



Központi vezérlők
Hotel Card
Energiamegosztás

HRV hővisszanyerők (szellőztetéstechnika):

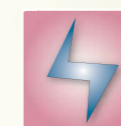
Vezérlés MRV II-vel



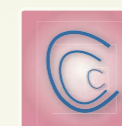
Minden* klímakészülékünk 3 év garanciával rendelkezik!

*A folyamatos üzemű, technológiai környezetben (pl: szerver szoba) üzemelő rendszerek esetén, a garancia 12 hónap

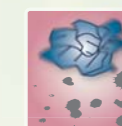
Funkció ismertető:



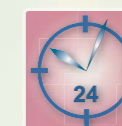
Automatikus újraindulás



Csendes, lágy üzemmód



Egyszerűen tisztítható



24 órás időzítő



Alvás üzemmód



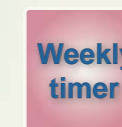
4 üzemmód (hűtés, fűtés, szárítás, légkeverés)



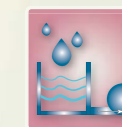
Intenzív üzemmód



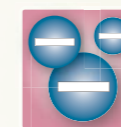
Automata üzemmód



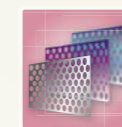
Heti időzítő



Kondenzvíz szivattyú



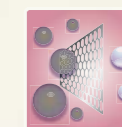
Egészséges negatív ionok



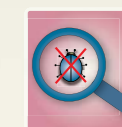
ESF szűrő (szag, por szűrő)



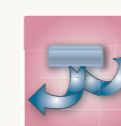
Penészsűrő



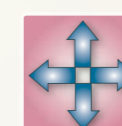
Fotokatalitikus szűrő



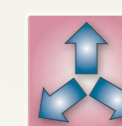
Antibakteriális bevonat



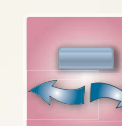
Intelligens légteretés



4 irányú légbevitel



3 dimenziós légáram



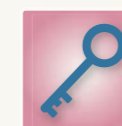
jobbra, balra légteretés



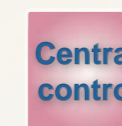
Friss levegő betáplálási lehetőség



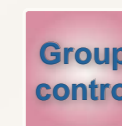
Levegő szárítás



Gyerekzár



*Központi vezérlő (opció)



*Csoport vezérlő (opció)



*On-off card (opció)