

2008

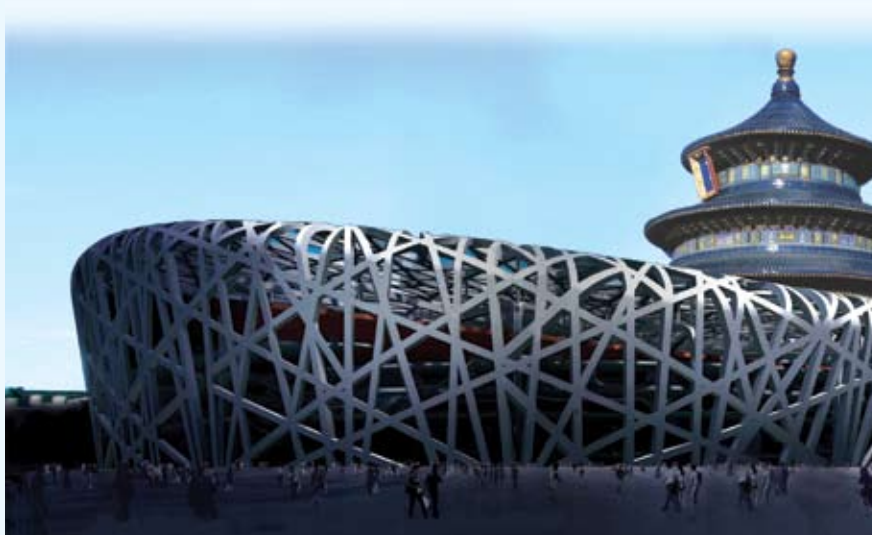


Haier

Haier Lakásklíma katalógus

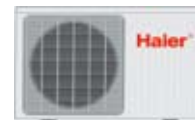


A Pekingi Olimpiai Központi stadion klímaberendezéseit a Haier üzemelteti



Basic

Negatívion generátor
Automatikus újraindítás



Típus		HSU-09HD03/R2	HSU-12HD03/R2	HSU-18RE03/R2	HSU-22HD03/R2	HSU-28HA03/R2
Teljesítmény (W)	Hűtés	2650	3500	4800	6600	7800
	Fűtés	2900	3650	5300	7200	8600
Teljesítményfelvétel (W)	Hűtés	820	1090	1680	2400	2880
	Fűtés	800	1010	1650	2500	2930
Áramfelvétel (A)	Hűtés	3,7	5,2	7,8	10,6	12,6
	Fűtés	3,6	5	7,5	11,1	12,8
EER		3.23 (A)	3.21 (A)	2.86 (C)	2.75 (D)	2.71 (D)
COP		3.63 (A)	3.61 (A)	3.21 (C)	2.88 (D)	2.94 (D)
Légszállítás (m³/h)		450	500	650	950	1100
Párátlanítás (l/h)		1,2	1,5	2	3	3
Zaj (dB(A))		43/38/33	44/40/36	49/47/45	48/44/38	50/48/46
Hűtőközeg		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Folyadék vezeték átmérő (mm)		6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Gáz vezeték átmérő (mm)		9,52	12,7	12,7	12,7	15,88
Méretek (mm)	Beltéri	795×182×265	795×182×265	938×182×265	1155×224×308	1155×224×308
	Kültéri	863×275×330	700×261×428	783×255×543	820×310×682	865×335×732
Nettó tömeg (Kg)	Beltéri	7,2	10,6	10,2	17	17,5
	Kültéri	29	37	48	69	69

Classic DC Inverteres

DDC inverter
Egészséges üzemmód



Típus		HSU-12HA103/R2(DB)	HSU-18HA103/R2(DB)
Teljesítmény (W)	Hűtés	3500(1800-4300)	5000(630-5500)
	Fűtés	3860(1800-4500)	5500(1200-6000)
Teljesítményfelvétel (W)	Hűtés	1090(450-1550)	1560(270-1950)
	Fűtés	1070(425-1520)	1710(550-2200)
Áramfelvétel (A)	Hűtés	3.21(A)	3.21(A)
	Fűtés	3.61(A)	3.22(C)
EER3.90(1.30-5.80)		4.9(2.1-7.0)	6.9(1.2-8.5)
COP4.60(1.30-5.80)		4.8(2.0-6.9)	7.6(2.4-9.6)
Légszállítás (m³/h)		500	660
Párátlanítás (l/h)		1,5	2
Zaj (dB(A))		41/38/36	46/42/38
Hűtőközeg		R410A	R410A
Folyadék vezeték átmérő (mm)		6.35	6.35
Gáz vezeték átmérő (mm)		9.52	12.7
Méretek (mm)	Beltéri	795×182×265	938×182×265
	Kültéri	783×255×543	783×255×643
Nettó tömeg (Kg)	Beltéri	7.6	10.6
	Kültéri	30	39

Extra DC Inverteres

DDC inverter
Színes LCD kijelző
Egészséges üzemmód



Típus		HSU-07HVA103/R2(DB)	HSU-09HVA103/R2(DB)	HSU-12HVA103/R2(DB)	HSU-18HVA103/R2(DB)
Teljesítmény (W)	Hűtés	2700 (1200-3500)	2700 (1200-3500)	3500 (1800-4300)	5000 (630-5500)
	Fűtés	3320 (1000-4000)	3320 (1000-4000)	3860 (1800-4500)	5500 (1200-6000)
Teljesítményfelvétel (W)	Hűtés	840 (280-1250)	840 (280-1250)	1090 (450-1550)	1560 (270-1950)
	Fűtés	920 (275-1250)	920 (275-1250)	1070 (425-1520)	1710 (550-2200)
Áramfelvétel (A)	Hűtés	4.00 (1.3-5.8)	4.00 (1.3-5.8)	4.9 (2.1-7.0)	6.9 (1.2-8.5)
	Fűtés	4.6 (1.3-5.8)	4.6 (1.3-5.8)	4.8 (2.0-6.9)	7.6 (2.4-9.6)
EER		3.21 (A)	3.21 (A)	3.21 (A)	3.21 (A)
COP		3.61 (A)	3.61 (A)	3.61 (A)	3.22 (C)
Légszállítás (m³/h)		450	450	500	680
Párátlanítás (l/h)		1,2	1,2	1,5	2
Zaj (dB(A)) beltéri/kültéri		40/36/34	40/36/34	41/38/36	46/42/38
Hűtőközeg		R410A	R410A	R410A	R410A
Folyadék vezeték átmérő (mm)		6,35	6,35	6,35	6,35
Gáz vezeték átmérő (mm)		9,52	9,52	12,7	12,7
Méretek (mm)	Beltéri	778×197×250	778×197×251	778×197×250	850×230×305
	Kültéri	783×255×543	783×255×543	783×255×543	783×255×643
Nettó tömeg (Kg)	Beltéri	8,9	8,9	8,9	12,7
	Kültéri	30	30	37,5	39

fresh

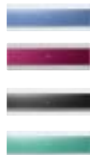
Szuper DDC inverter
Frisslevegő befűtés
UV sterilizátor
Színes LCD kijelző



Típus		HSU-12HV03/R2(SDB)	
Teljesítmény (W)	Hűtés	3500 (600-4200)	
	Fűtés	4200 (600-6500)	
Teljesítményfelvétel (W)	Hűtés	815 (120-1100)	
	Fűtés	860 (120-1600)	
Áramfelvétel (A)	Hűtés	3,8 (0,8-5,3)	
	Fűtés	4,0 (0,8-7,8)	
EER		4,29	
COP		4,88	
Légszállítás (m³/h)		800	
Párátlanítás (l/h)		1,3	
Zaj (dB(A))		44/36/26	
Hűtőközeg		R410A	
Folyadék vezeték átmérő (mm)		6,35	
Gáz vezeték átmérő (mm)		9,52	
Méret (mm)	Beltéri	870×225×305	
	Kültéri	833×255×642	
Nettó tömeg (Kg)	Beltéri	12,4	
	Kültéri	38	

Color

Színes frontpanel
DDC inverter
UV sterilizátor
Frisslevegő-hővisszanyerő (opció)



Típus		HSU-12RU03/R2(SDB)	
Teljesítmény (W)	Hűtés	3500 (580-4200)	
	Fűtés	3900 (550-5800)	
Teljesítményfelvétel (W)	Hűtés	960 (130-1230)	
	Fűtés	1030 (130-1550)	
Áramfelvétel (A)	Hűtés	4,0 (0,8-5,3)	
	Fűtés	4,5 (0,9-7,2)	
EER		3,65	
COP		3,79	
Légszállítás (m³/h)		600	
Párátlanítás (l/h)		1,5	
Zaj (dB(A))		42/36/24	
Hűtőközeg		R410A	
Folyadék vezeték átmérő (mm)		6,35	
Gáz vezeték átmérő (mm)		9,52	
Méret (mm)	Beltéri	850×160×285	
	Kültéri	833×255×642	
Nettó tömeg (Kg)	Beltéri	10,6	
	Kültéri	38	

Duálsplit

Negatívion generátor
Automatikus újraindítás



Típus		H2SM-14HC03/R2		H2SM-18HC03/R2		H2SM-(9+12)H03/R2			H2SM-(9+9)HV03/R2		H2SM-(9+12)HV03/R2		
Teljesítmény (W)	Hűtés	2080	4160	2650	5300	2900	3300	5800	2650	5100	2500	3200	5800
	Fűtés	2340	4500	2900	5600	2800	3300	6000	3000	5800	2800	3300	6000
Teljesítményfelvétel (W)	Hűtés	740	1480	940	1880	960	1020	2050	880	1800	830	990	2050
	Fűtés	730	1400	940	1740	900	980	1760	930	1700	900	980	1760
Áramfelvétel (A)	Hűtés	3,3	6,6	4,2	8,4	4,6	4,8	9	3,9	8	4,6	4,8	9
	Fűtés	3,3	6,2	4,2	7,8	4,5	4,6	8	3,9	7,6	4,5	4,6	8
EER		2.81 (C)		2.82 (C)		3.21 (A)			2.83 (C)		2.83 (C)		
COP		3.21 (C)		3.22 (C)		3.43 (B)			3.41 (B)		2.41 (B)		
Légszállítás (m³/h)		400×2		500×2		400/500			500×2		400/500		
Párátlanítás (l/h)		1×2		1.2×2		1.2×2			1.2×2		1.2×2		
Zaj (dB(A))		38/35/30		39/36/32		41/37/33			39/35/31		40/36/32		
Hűtőközeg		R410A		R410A		R410A			R410A		R410A		
Folyadék vezeték átmérő (mm)		6,35		6,35		6,35			6,35		6,35		
Gáz vezeték átmérő (mm)		9,52		9,52		9,52			9,52		9,52		
Méret (mm)	Beltéri	795×182×265		795×182×265		795×182×265			778×197×250		778×197×250		
	Kültéri	820×310×682		820×310×682		820×310×682			820×310×682		820×310×682		
Nettó tömeg (Kg)	Beltéri	7.2×2		7.6×2		7.6×2			8.6×2		8.6×2		
	Kültéri	54		59		59			59		59		

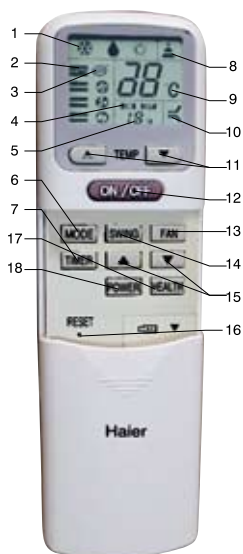
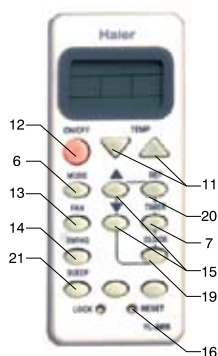
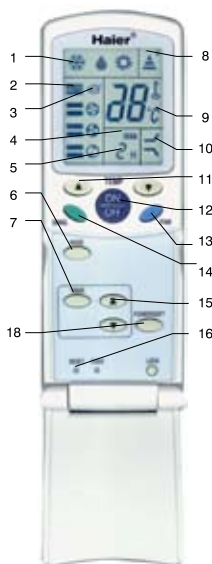
Haier

Légtisztító



Típus		KQ-12/A
Javasolt helyiség térfogat (m ³)		40-60
Légszállítás	Magas	120
	Közepes	84
	Alacsony	60
Teljesítmény felvétel (W)	Magas	35
	Közepes	25
	Alacsony	15
Áramfelvétel (A)	Magas	0,16
	Közepes	0,14
	Alacsony	0,11
Méretek (mm)		469×224×416
Nettó tömeg (Kg)		4,0

Távírányítók



Kijelzések és funkciók

1. Üzem mód

A kiválasztott üzemmód látható a kijelzőn: Automatik, Fűtés, Hűtés, Ventiláció, Légszárítás.

2. Légszállítás

A ventilátor fokozat látható a kijelzőn, ha az üzemmód automatikus, akkor a ventilátor fokozat automatikusan igazodik a tényleges és a beállított hőmérséklet értékek közötti különbséghez.

3. Egészséges üzem

Az egészséges üzemmód kijelezve.

4. Időzített üzemmód kijelző

Kijelzi az időzítéses üzemmódot: „Normal” a kikapcsolt időzítőnél, „Timed off” az időzítéses üzemmód inaktív periódusánál és „Timed on” az aktív periódusú időzítőnél.

5. Idő beállítás kijelzés

Kijelzi a beállított illetve a nem beállított állapotot.

6. Üzem mód választás

Kijelzi a kiválasztott üzemmódot: Hűtés, páratlanítás, fűtés.

7. Időzítő

Az időzítő be/kikapcsolására szolgál.

8. Jelátvitel kijelzés

Jelez, ha jelátvitel történik.

9. Hőmérséklet kijelzés

Kijelzi a beállított hőmérsékletet.

10. Nagyteljesítményű üzem kijelzés

11. Hőmérséklet beállítás

A kívánt hőmérséklet beállítására szolgál.

12. ON/Off gomb

A légkondicionáló be/kikapcsolására szolgál.

13. Ventilátor

A ventilátor fokozat kiválasztására szolgál:

Alacsony, Közepes, Magas, Automatik.

14. Légáram irány

A légáram irány beállítására szolgál.

15. Óra

Az idő és az időzítő beállítására szolgál.

16. Reset

A távirányító nullázásához használható.

17. Healthy gomb

Az egészséges üzem aktiválásához szolgál

(negatív ion generátor).

18. Power gomb

A nagyteljesítményű illetve lágy üzemmód kiválasztásához használatos.

19. Idő

A pontos idő beállítására szolgál.

20. Set

A megadott értékeket rögzíthetjük segítségével.

21. Sleep

Az alvás funkció aktiválásához használatos.

Energia osztály

Az éves energiafogyasztás

Az éves energiafogyasztás számítása, a szabvány szerint, a következő feltételek mellett történik: hűtés üzemmódban, teljes terhelés alatt, valamint 500 üzemórára.

Hűtőtéljesítmény

A hűtőtéljesítmény, a készülék által leadott hűtési teljesítményt jelenti, teljes terhelés alatt.

EER

„EER” a kapott hűtőtéljesítmény és a felvett elektromos energia hányadosa. Minél magasabb az értéke, annál energiatakarékosabb a készülék.

EER kategóriák hűtés esetén

A	EER	>	3,2
B	3,2	>	EER
		>	3,0
C	3,0	>	EER
		>	2,8
D	2,8	>	EER
		>	2,6
E	2,6	>	EER
		>	2,4
F	2,4	>	EER
		>	2,2
G	2,2	>	EER

* csak spliték és multispliték esetén

Fűtőtéljesítmény

A fűtőtéljesítmény, a készülék által leadott fűtési teljesítményt jelenti, teljes terhelés alatt.

COP

„COP” a kapott fűtőtéljesítmény és a felvett elektromos energia hányadosa. Minél magasabb az értéke, annál energiatakarékosabb a készülék.

COP kategóriák fűtés esetén

A	COP	>	3,6
B	3,6	>	COP
		>	3,4
C	3,4	>	COP
		>	3,2
D	3,2	>	COP
		>	2,8
E	2,8	>	COP
		>	2,6
F	2,6	>	COP
		>	2,4
G	2,4	>	COP

Energia hatékonyság

Légkondicionáló

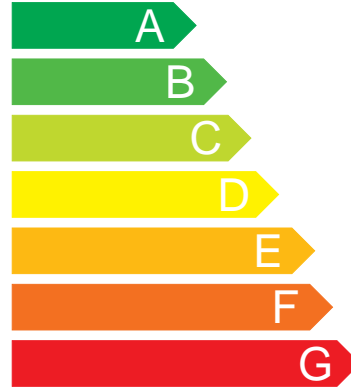
Gyártó

Kültéri egység
Beltéri egység

Haier

AU182XFERA
AS092XFERA

Energiatakarékos



A

Kevésbé energiatakarékos

Éves energiafogyasztás kWh-ban

825

(Az aktuális fogyasztás az adott klímától és használatától is függ.)

Leadott hűtőtéljesítmény kW

5,3

EER

(teljes terhelés mellett, minél magasabb annál jobb)

3,21

Típus csak hűtés

hűtés+fűtés



Légűtésű

Vízűtésű



Leadott fűtőtéljesítmény kW

7,0

COP

A: magasabb

G: alacsonyabb

3,89

Zajszint

dB(A)

31

További információ:
a termék dokumentációjában



EN 814
Légkondicionálók
Energia osztály direktíva 2002/31/EC

Ezek alapján, a légkondicionáló berendezések, összesen 7 kategóriába sorolhatók (A-tól G-ig). A legjobb energiahatékonyságú készülékek „A” jelölést, valamint zöld színt kapnak, míg a legalacsonyabb minőségűek „G” jelölést valamint piros színt kapnak.

Ez a jelölés számos más adatot is tartalmaz, ami alapján a különböző készülékek megkülönböztethetők. A Kyoto-i Egyezménynek megfelelően, 2005-ben már életbe lépett, az energiaosztályokról szóló, 2002/31/EC Európai Direktíva, amely szerint, a 12 kW-nál kisebb hűtőtéljesítményű légkondicionálók különböző energiaosztályokba sorolhatók, a műszaki tulajdonságok függvényében.



Haier

UNIÓ KLÍMA

Hűtés és Klimatechnikai Kft.

1034 Budapest, Bécsi út 126-128.

Telefon: +36-1-889-6140; Telefax: +36-1-889-6141

E-mail: unioklima@unioklima.hu; www.unioklima.hu

Forgalmazó:

