



powered by:  GREE

LÉGKONDITIONÁLÓ BERENDEZÉSEK 2010

SPLIT KLÍMA • ABLAK KLÍMA • MOBIL KLÍMA • PÁRÁTLANÍTÓ



A CASCADE készülékeket a Gree corporation állítja elő, amely Kína legnagyobb klímára specializált gyára. A gyár termékei jó műszaki jellemzőiknek, valamint kiváló ár-érték arányuknak köszönhetően kedvező piaci fogadtatásban részesülnek világszerte.

Oldalfali split klímából 2010-ben háromféle változatot forgalmazunk, különböző műszaki tartalommal és dizájnnal. A berendezések egytől-egyig környezetbarát R410A-s hűtőközeggel és neves, többek között Hitachi és Mitsubishi kompresszorral készülnek.

Emellett a CASCADE termékínálatában megtalálhatóak az ablak és mobil klímák, valamint párátlanító készülékek is.

HUMMER



Hűtő telj.: 2,5kW - 6,5kW
Fűtő telj.: 2,5kW - 6,8kW
Távírányító

R410A



JELZŐFÉNY



GYORS HŰTÉS



HIBAKÖD KIJELZÉS



24 ÓRÁS PROGRAMOZÁS



IRÁNYÍTOTT HIDEG-MELEG LEGÁRAM



ENERGIA TAKARÉKOS INDÍTÁS



MEMÓRIA FUNKCIÓ



ZÁR FUNKCIÓ



CSENDÉS



LEGYEZŐ ÜZEMMÓD



EGÉSZSÉGES PÁRÁTLANÍTÁS



INTELLIGENS LEOLVASZTÁS



OPTIMALIZÁLT FŰTÉS



ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD



TURBÓ



4 SEBESSÉGŰ VENTILLÁTOR



SZÉLES LEVEGŐ KIMENETI RENDSZER



AUTOMATIKUS TISZTÍTÁS



ÓRA KIJELZŐ



KÜLÖNBÖZŐ LEVEGŐSZŰRŐK (OPCIÓN)

Typus		GWHN-07EANK3A2A	GWHN-09EANK3A2A	GWHN-12EBN3A2A	GWHN-16EDN3A8A	GWHN-24EDC3A1B
Hűtés	Btu/h	8360	9000	11000	16000	22000
	kW	2,5	2,6	3,2	4,5	6,5
Fűtés	Btu/h	8500	9500	12200	17000	23200
	kW	2,5	2,8	3,6	4,8	6,8
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V./Hz./F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény, Hűtés/Fűtés	W	860 / 770	930 / 865	1130 / 1110	1600 / 1594	2120 / 2120
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	6,4 / 5,6	6,6 / 6,6	7,6 / 7,1	8,47 / 8,69	13 / 13
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	2,85 / 3,25	2,84 / 3,22	2,85 / 3,22	2,81 / 3,01	3,01 / 3,21
Légszállítás	m ³ /h	420	420	520	580	830
Hangnyomásszint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	35 / 32 / 28	35 / 32 / 28	38 / 35 / 31	43 / 39 / 33	45 / 42 / 39
Hangnyomásszint, Kültéri	dB(A)	50	50	52	55	56
Beltéri méretek (széles x magas x mély)	mm	710 x 250 x 180	710 x 250 x 180	770 x 250 x 180	830 x 285 x 205	1020 x 310 x 228
Kültéri méretek (széles x magas x mély)	mm	720 x 430 x 260	720 x 430 x 260	848 x 540 x 320	913 x 680 x 378	950 x 700 x 412
Nettó tömeg, beltéri/kültéri	kg	7 / 25	7 / 25	8,5 / 35	11 / 46	15 / 59
Max. csővezetési hossz/színkülönbség	m	10. / 5.	10. / 5.	10. / 5.	10. / 5.	10. / 5.
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,8

BEE



Hűtő telj.: 2,6kW - 4,7kW
Fűtő telj.: 2,8kW - 4,9kW
Távírányító

R410A



JELZŐFÉNY



GYORS HÜTÉS



HIBAKÓD
KIJELZÉS



24 ÓRÁS
PROGRAMOZÁS



IRÁNYÍTOTT
HIDEG-MELEG
LEGÁRAM



ENERGIA
TAKAREKOS
INDÍTÁS



MEMÓRIA FUNKCIÓ



ZÁR FUNKCIÓ



CSENDES



LEGYEZŐ
ÜZEMMÓD



EGÉSZSÉGES
PÁRÁTLANÍTÁS



INTELLIGENS
LEOLVASZTÁS



OPTIMALIZÁLT
FŰTÉS



ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD



TURBÓ



4 SEBESSÉGŰ
VENTILLÁTOR



SZÉLES
LEVEGŐ KIMENETI
RENDSZER



AUTOMATIKUS
TISZTÍTÁS



ÓRA KIJELZŐ



KÜLÖNBÖZŐ
LEVEGŐSZŰRŐK
(OPCIÓN)

Típus		GWH09NA-K3NNB1A	GWH12NB-K3NNB1A	GWH18ND-K3NNA8A
Hűtés	Btu/h	9000	11000	16000
	kW	2,6	3,2	4,7
Fűtés	Btu/h	9600	12200	16500
	kW	2,8	3,6	4,9
Tápfesz. / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos telj. Hűtés	W	821	1004	1620
Felvett villamos telj. Fűtés	W	779	973	1450
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	4,6 / 5,1	6,3 / 6,1	10 / 10
EER/COP(hűtés/fűtés)	W/W	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,84 / 3,38
Légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	400	550	850
Hangnyomásszint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	37 / 35 / 32	38 / 35 / 32	45 / 41 / 37
Hangnyomásszint, Kültéri	dB(A)	50	52	55
Beltéri méretek (széles x magas x mély)	mm	730 x 255 x 174	790 x 265 x 177	940 x 298 x 200
Kültéri méretek (széles x magas x mély)	mm	785 x 540 x 320	798 x 540 x 320	848 x 540 x 320
Nettó tömeg, beltéri/kültéri	kg	8 / 31	9 / 35	13 / 40
Max. csővezetési hossz/szintkülönbség	m	20. / 10.	20. / 10.	10. / 5.
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7

CHANGE



Hűtő telj.: 2,6kW - 3,5kW
Fűtő telj.: 3,5kW - 4,3kW
Távírányító

DC INVERTER

R410A



JELZŐFÉNY



GYORS HÜTÉS



HIBAKÖD
KIJELZÉS



24 ÓRÁS
PROGRAMOZÁS



IRÁNYÍTOTT
HIDEG-MELEG
LEGÁRAM



ENERGIA
TAKARÉKOS
INDÍTÁS



MEMÓRIA FUNKCIÓ



ZÁR FUNKCIÓ



CSENDES
(OPCIONÁLIS)



LEGYEZŐ
ÜZEMMÓD



EGÉSZSÉGES
PÁRÁTLANÍTÁS



INTELLIGENS
LEOLVASZTÁS



OPTIMALIZÁLT
FŰTÉS



ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD



TURBÓ



4 SEBESSÉGŰ
VENTILLÁTOR



SZÉLES
LEVEGŐ KIMENETI
RENDSZER



AUTOMATIKUS
TISZTÍTÁS



ÓRA KIJELZŐ



KÜLÖNBÖZŐ
LEVEGŐSZŰRŐK
(OPCIÓ)



„A+” KATEGÓRIÁS
ENERGIA
OSZTÁLY



COLD PLASMA
(OPCIONÁLIS)

Típus		GWH09KF-K3DNA5A	GWN12KF-K3DNA5A
Hűtés névleges (min-max)	Btu/h	9000 (1500-11000)	12000 (2000-13500)
	kW	2,6	3,5
Fűtés névleges (min-max)	Btu/h	12000 (1500-14000)	14500 (2000-17500)
	kW	3,5	4,3
Tápfesz. / Frekvencia / Fázis	V/Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos telj. Hűtés névleges (min-max)	W	800 (200-1350)	1100 (220-1450)
Fűtés névleges (min-max)	W	950 (200-1450)	1180 (220-1550)
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	6,3 / 6,8	6,5 / 7,8
EER/COP(hűtés/fűtés)	W/W	3,3 / 3,7	3,21 / 3,61
Légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	520 / 370 / 280	560 / 410 / 300
Hangnyomás szint, Beltéri (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	36 / 30 / 24	37 / 31 / 25
Hangnyomás szint, Kültéri	dB(A)	47	52
Beltéri méretek (széles x magas x mély)	mm	770 x 283 x 201	770 x 283 x 201
Kültéri méretek (széles x magas x mély)	mm	658 x 550 x 275	658 x 550 x 275
Nettó tömeg, beltéri/kültéri	kg	8 / 28	9 / 30
Max. csővezetési hossz/szintkülönbség	m	15. / 5.	15. / 5.
Csőátmérő, folyadék/gáz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7

ABLAK KLÍMA

Hűtő telj.: 2,6kW - 3,5kW
Fűtő telj.: 2,4kW - 3,0kW
Távírányító



R410A

Tipus		GJH98AB- K3RNB9A	GJH12AD- K3RNB9A
Hűtés	Btu/h	9000	12000
	kW	2,6	3,5
Fűtés	Btu/h	-	10000
	kW	2,4	3,0
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény, Hűtési/Fűtési	W	900/800	1250/1000
Áramfelvétel, Hűtési/Fűtési	A	5,04/4,34	7,5/6,5
EER/COP (hűtés/fűtés)	W/W	3,0/ -	3,0/3,0
Légszállítás (max)	m ³ /h	500	780
Hangnyomásszint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	49/47/45	53/51/49
Méretek (széles x magas x mély)	mm	618 x 375 x 560	700 x 428 x 660
Nettó tömeg	kg	43	57



ENERGIA
TAKARÉKOS
INDÍTÁS



MEMÓRIA FUNKCIÓ



CSENDES
(OPCIONÁLIS)



GYORS HŰTÉS
(FŰTÉS)

PÁRÁTLANÍTÓ

20 liter / nap



R134A

Tipus		GDN20AH- K4EAB1A
Párátlanítás*	liter/nap	20
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény*	W	450
Áramfelvétel*	A	1,96
Légszállítás	m ³ /h	180
Hangnyomásszint	dB(A)	50
Méretek (széles x magas x mély)	mm	320 x 575 x 380
Nettó tömeg	kg	13,5
Vízartály űrtartalma	liter	4,5 (stop 3,5 liternél)



(FELSŐ)
HORDOZHATÓ
FOGANTYÚ



24 ÓRÁS
PROGRAMOZÁS



MEMÓRIA FUNKCIÓ



AUTOMATIKUS LEKAP-
CSOLÁS HA A TAR-
TÁLY MEGTELIK



INTELLIGENS
LEOLVASZTÁS



KÜLÖNBÖZŐ
LEVEGŐSZÜRŐK
(OPCIÓ)

* 30°C, 80%RH esetén

MOBIL KLÍMA

Hűtő telj.: 2,6kW - 3,5kW
Távírányító



R410A

Típus		GPC09AH- K3NNC3A	GPC12AF- K3NNA7A
Hűtés	Btu/h	9000	12000
	kW	2,6	3,5
Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis	V,Hz,F	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Felvett villamos teljesítmény, Hűtés/Fűtés	W	1250	1550
Áramfelvétel, Hűtés/Fűtés	A	6,3	7,5
EER/COP (hűtés/fűtés)	WW	2,61	2,41
Légszállítás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	350/300/250	450/420/390
Hangnyomásszint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	56 / 54 / 52	58/56/52
Méretek (széles x magas x mély)	mm	300 x 790 x 345	550 x 840 x 460
Nettó tömeg	kg	26	46





Cascade 