

JÜLLICH SOLAR

NAPELEMES KLÍMA



A JÖVŐ TECHNOLÓGIÁJA MÁR MEGÉRKEZETT!

E n e r g i a KOMPRUMISSZUM NÉLKÜL

Hálózattól független
megoldások mindenkinek!



SOLAR KLÍMA ADATLAP

JÜLLICHSOLAR

NAPELEMES KLÍMA



HIBRID AC/DC NAPELEMES LÉGKONDITIONÁLÓ R32 GÁZTÖLTETTEL

Adat	3500 W	5000 W	6500 W
------	--------	--------	--------

Típus		DGWA2-ACDC-12KR2	DGWA1-ACDC-18KR2	DGWA1-ACDC-24KR2
Hálózati áram	Ph-V-Hz	1Ph 208V-240V/50-60HZ	1Ph 208V-240V/50-60HZ	1Ph 208V-240V/50-60HZ
Napelemes áramellátás, napelemek soros csatlakozása	Voc	80-380V	80-380V	80-380V
	Isc	</=12A	</=12A	</=12A
Teljesítmény (TI)	W	3500 (800-3900)	5010 (1300-5850)	6400 (1800-7800)
	BTU	12000 (2700-13300)	17100 (4400-20000)	22000 (6100-26600)
Bemeneti teljesítmény (TI)	W	860 (150-1100)	1250 (220-1670)	1690(340-2550)
Teljesítmény (7°C)	W	3500 (900-4200)	5010 (1300-5200)	7030 (1800-7800)
	BTU	12000 (3000-14300)	17100 (4400-18000)	24000 (6100-26600)
Bemeneti teljesítmény (7°C)	W	870 (150-1200)	1200 (220-1420)	1780(320-2190)
Teljesítmény (-10°C)	W	3500	4000	6300
	BTU	12000	13650	21500
Bemeneti teljesítmény (-10°C)	W	1350	1650	2500

JÜLLICHSOLAR

NAPELEMES KLÍMA



HIBRID AC/DC NAPELEMES LÉGKONDICIONÁLÓ R32 GÁZTÖLTETTEL

Adat	3500 W	5000 W	6500 W
------	--------	--------	--------

EER (W/W)/ (BTU/W)	/	4.07/13.95	4.01/13.68	3.79/13.00
SEER		6.73 A++	6.83 A++	6.49 A++
COP(W/W)/ (BTU/W (7°C)	/	4.02/13.80	4.18/14.25	3.95/13.50
COP (W/W)/ (BTU/W) (-10°C)	/	2.6/8.89	2.42/8.27	2.52/8.6
SCOP (Átlagos)		4.46 A+	3.87 A	4.12 A+
Maximális bemeneti teljesítmény	W	1700	2500	3500

Kompresszor	Termékkód	/	WHP04200VRKQA 7JT6	WHP05600AUKQ A8JT6	9RD198ZAA21
	Típus	/	2xROTARY	2xROTARY	2xROTARY
	Márka	/	HIGHLY	HIGHLY	Panasonic
	Kapacitás	W	3250	4285	5670
	Hőszabályozó	/	NINCS	NINCS	NINCS
	A hőszabályozó helyzete	/	BELSŐ	BELSŐ	BELSŐ
	Kondenzátor	uF	NINCS	NINCS	NINCS
	A klímagáz olaj/olajöltete	ml	HAF68D1 /480	α68HES-H /480	FW50S OR FV50S/600

JÜLLICHSOLAR

NAPELEMES KLÍMA



HIBRID AC/DC NAPELEMES LÉGKONDICIONÁLÓ R32 GÁZTÖLTETTEL

Adat	3500 W	5000 W	6500 W
------	--------	--------	--------

Beltéri ventillátor motor	Termékkód	/	ZWR15-C52	ZWR45-C51	ZWR45-C51
	Kimenet	W	15	45	45
	Márka	/	KAIBANG	KAIBANG	KAIBANG
	Kondenzátor	uF	--	--	--
	Hűtési sebesség	r/min	1300/1200/1000/ 850	1150/1050/950/850	1350/1200/1050/9 00

Beltéri tekercs	a.Sorok száma	/	2	2	2
	b. Csőkiosztás(a)x Sorkiosztás(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	c. Lapátok távolsága	mm	1.3	1.3	1.3
	d. Lapátok fajtája	/	Hidrofil alumínium	Hidrofil alumínium	Hidrofil alumínium
	e. A cső külső átmérője és típusa	mm	Φ7, belső hornyozott cső	Φ7, belső hornyozott cső	Φ7, belső hornyozott cső
	f. Tekercs hossza x magassága x szélessége	mm	650×345×26.74	880x380x26.74	880x380x26.74
	g. Áramkörök száma	/	2	5	5

JÜLLICHSOLAR

NAPELEMES KLÍMA



HIBRID AC/DC NAPELEMES LÉGKONDICIONÁLÓ R32 GÁZTÖLTETTEL

Adat	3500 W	5000 W	6500 W
------	--------	--------	--------

Beltéri egység	Méretadatok (Szé×Ma×Mé)	mm	840×205×295	1080×330×237	1080×330×237
	Csomagolás (Szé×Ma×Mé)	mm	920×290×360	1140×382×300	1140×382×300
	Nettó súly/ Bruttó súly	Kg	9.5/11.8	15.0/17.5	15.0/17.5
	Beltéri légáramlás	m3/h	540/485/435/350	980/850/750/640	1100/1000/850/680
	Beltéri zajszint (Turbó fokozat)	dB(A)	≤42.5	≤46	≤50
Kültéri ventilátor motor	Termékkód	/	BLDC ZWR35-A51 ZW465B200013L- Φ8M6	BLDC ZWR55-A51	BLDC ZWB178L58A
	Márka	/	KAIBANG/BROAD -OCEAN	KAIBANG	WOLONG
	Bemeneti kapacitás	W	40	55	75
	Kondenzátor	uF	NINCS	NINCS	NINCS
	Sebesség	r/min	880	880	850

JÜLLICHSOLAR

NAPELEMES KLÍMA



HIBRID AC/DC NAPELEMES LÉGKONDICIONÁLÓ R32 GÁZTÖLTETTEL

Adat	3500 W	5000 W	6500 W
------	--------	--------	--------

Kültéri tekercs	a. Sorok száma	/	2	2	2
	b. Csőkiosztás(a)x Sorkiosztás(b)	mm	21×22	21×22	21×22
	c. Lapátok távolsága	mm	1,5	1.5	1.5
	d. Lapátok fajtája	/	Hidrofil alumínium	Hidrofil alumínium	Hidrofil alumínium
	e. A cső külső átmérője és típusa	mm	Φ7, belső hornyozott cső	Φ7, belső hornyozott cső	Φ7, belső hornyozott cső
	f. Tekercs hossza x magassága x szélessége	mm	865x504x44	865x504x44	855x660x44
	g. Áramkörök száma	/	4	4	4

Kültéri egység	Méretadatok (Szé×Ma×Mé)	mm	802×564×323	802×564×323	900×700×337
	Csomagolás (Szé×Ma×Mé)	mm	910×622×405	910×622×405	1006×755×418
	Nettó súly / Bruttó súly	Kg	33.5/37.5	35.5/40	46/51
	Kültéri légáramlás	m3/h	2100	2200	3300
	Kültéri zajszint (Turbó fokozat)	dB(A)	≤52	≤55	≤58
Klímagáz típusa és a töltet tömege		g	R32(830)	R32(950)	R32(1150)
Maximális tervezési nyomás (kifolyó / szívó hatás)		MPa	4.3/1.5	4.3/1.5	4.3/1.5

JÜLLICHSOLAR

NAPELEMES KLÍMA



HIBRID AC/DC NAPELEMES LÉGKONDICIONÁLÓ R32 GÁZTÖLTETTEL

Adat	3500 W	5000 W	6500 W
------	--------	--------	--------

Klímagáz csövek	Gáz oldali / Folyadék oldali (inch)	inch	3/8 1/4	1/2 1/4	1/2 1/4
	Max. Klímagázcső hosszúság	m	15	20	25
	Max. Szintkülönbség	m	8	10	10
Kifolyócső mérete		mm	16	16	16
Az expanziós szelep típusa		/	DPF Q01 16C 112	DPF Q01 16C 112	TS118C55
Az expanziós szelep típusa Márka		/	SANHUA	SANHUA	SANHUA
Működési hőmérséklet		°C	16°C~32°C	16°C~32°C	16°C~32°C
Környezet hőmérséklete (hűtés / fűtés)		°C	16-55/-7-31	16-55/-7-31	16-55/-7-31
Javasolt helyiségméret		m2	12-20	20-30	30-40