

Specificații European New Efficiency DC Inverter Split

MODEL		GNRL-09CHSD/ XA21I	GNRL-12CHSD/ XA21I	GNRL-18CHSD/ XA21I	GNRL-24CHSD/ XA21I	
Model Nr.		R32 9K	R32 12K	R32 18K	R32 24K	
		KFR-25GW/ YXDBp(E)(BDP03) 698(φ7×2)+ 660C(φ7×1) G1BDP03000	KFR-32GW/ YXDBp(E)(BDS03) 770AX(φ7×2)+ 660C(φ7×1) G1BDS03000	KFR-50GW/ YXDBp(E)(004314) 900X(φ7×2)+ 780C(φ7×2) Z2U20101004314	KFR-64GW/ YXDBP(E)(004087) 1010X(φ7×2)+ 845C(φ7×2) Z2U20101004087	
Tipul		pompă de căldură	pompă de căldură	pompă de căldură	pompă de căldură	
Tip control		telecomandă	telecomandă	telecomandă	telecomandă	
Capacitatea de răcire declarată	W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5100(1250-5910)	6810(1830~7800)	
Capacitatea de încălzire declarată	W	2610(940~3360)	3420(1000~3810)	5100(1250-6070)	6870(1850~7900)	
Pdesignc	W	2600	3400	5100	6800	
SEER declarată	W/W	6.3	6.1	6.1	6.1	
Clasa de energie		A++	A++	A++	A++	
Clasa de energie (Medie)		A+	A+	A+	A+	
Sarcina încălzire medie Pdesignh	W	2100	2400	3800	4800	
Capacitate declarată (-10°C)	W	2000	2200	3600	4500	
Capacitatea de încălzire de rezervă (-10°C)	W	100	200	200	300	
Consumul anual de energie	Răcire	kwh/a	144	195	293	390
	Medie	kwh/a	735	840	1330	1680
Eliminarea umidității	Litri/h	1.00	1.2	1.5	1.8	
Putere sunet unitate internă (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40	
Putere sunet unitate externă	dB(A)	60	60	65	67	
Presiune sunet unitate internă (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30	
Presiune sunet unitate externă	dB(A)	50	50	55	57	
<b>Date electrice</b>						
Sursa de curent		220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	220-240V~50Hz/1P	
Partea sursei de curent		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Intervalul de tensiune	V	165~265	165~265	165~265	165~265	
Intensitatea curentului de funcționare	Răcire	A	4.6(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	8.1(1.7~12.0)	10.7(2.3~12.3)
	Încălzire	A	4.1(1.2~9.0)	4.7(1.5~10.0)	7.0(1.7~13.0)	9.9(2.3~13.5)
Consumul de energie	Răcire	W	800(240~1380)	1130(290~1500)	1580(330-2340)	2257(410-2824)
	Încălzire	W	699(240~1552)	922(290~1720)	1374(340-2520)	2063(420~3005)
<b>Sistemul de agent frigorific</b>						
Tip agent frigorific/Încărcătura/GWP/CO2 echivalent		R32/0.53kg/675 /0.358tonă	R32/0.55kg/675/ 0.372tonă	R32/1kg/675 /0.675tonă	R32/1.14kg/675/ 0.770tonă	

MODEL		GNRL-09CHSD/ XA21I	GNRL-12CHSD/ XA21I	GNRL-18CHSD/ XA21I	GNRL-24CHSD/ XA21I	
Compresor	Tipul	Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ	
	Model	KSN98D32UEZ	KSN98D32UEZ	C-6RZ146H3DBF	C-6RZ146H3DBF	
	MFG	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	
Flux aer interior Răcire/încălzire	m³/h	420/420	550/550	800/800	980/980	
Tipul ventilatorului interior		Transversal	Transversal	Transversal	Transversal	
Tipul ventilatorului exterior		elice	elice	elice	elice	
Flux aer exterior	m³/h	1900	1900	2600	3000	
<b>Conexiunile</b>						
Cablu conectare	Core x Size	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	
<b>Dispozitiv de expansiune</b>		Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	
Țeava conectare	Gas	Inch	3/8"	3/8"	1/2"	
	Lichid	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	
<b>Altele</b>						
Suprafața utilizată	m²	9-16	14-22	20-35	27-45	
Lungimea maximă a țevii de agent frigorific	m	25	25	25	25	
Diferența de nivel maximă	m	10	10	10	10	
Intervalul de funcționare al temperaturii	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	
Intervalul de temperatură al mediului înconjurător	Exterior	°C	Răcire -15-53/ încălzire -20-30	Răcire -15-53/ încălzire -20-30	Răcire -15-53/ încălzire -20-30	Răcire -15-53/ încălzire -20-30
	Interior	°C	Răcire 17-32/ încălzire 0-30	Răcire 17-32/ încălzire 0-30	Răcire 17-32/ încălzire 0-30	Răcire 17-32/ încălzire 0-30
Dimensiuni nete	unitate internă	mm	898×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
(W x H x D)	unitate externă	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Greutate netă	kg	6.5	8	10	13
Dimensiuni ambalaj (W x H x D) fără țeavă	unitate internă	mm	764×325×257	850×320×275	979×372×277	1096×390×297
	unitate externă	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
Dimensiuni ambalaj (W x H x D) cu țeavă	unitate externă	mm	818×520×325 (țeavă 4m și mai jos) 838×540×338 (țeavă 5m)	818×520×325 (țeavă 4m și mai jos) 838×540×338 (țeavă 5m)	890×628×385	960×732×430
	Greutate brută	kg	8.5	10.5	13	16
Capacitate de încărcare fără țeavă	unitate internă	kg	26(fără țeavă) 27(cu țeavă)	26(fără țeavă) 27(cu țeavă)	38(fără țeavă) 39(cu țeavă)	43(fără țeavă) 46(cu țeavă)
	Capacitate de încărcare cu țeavă	20/40/GQ/40/HQ	149/303/320	128/259/310	83/177/203	63/133/142
Capacitate de încărcare cu țeavă	20/40/GQ/40/HQ	149/303/320 țeavă 5m 128/250/287	128/259/310 țeavă 5m 120/235/278	83/177/203	63/133/142	