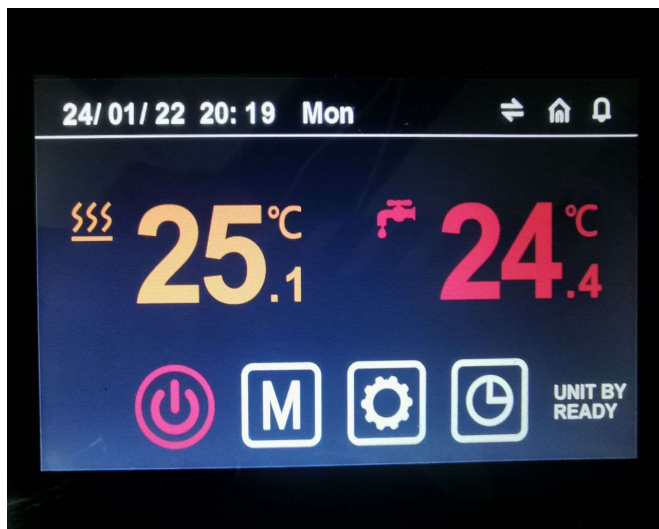
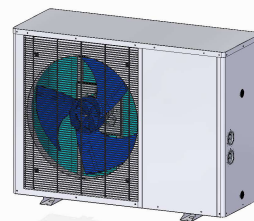


Pompa de Caldura Aer-Apa Fornello Monobloc

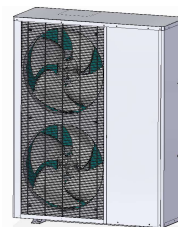
1. Intervalul de temperatura al sursei de lucru: -25°C to 45°C
2. Obiect de control: temperatura rezervorului de apa
(Interval Setare: Incalzire: $30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$; Racire: $32^{\circ}\text{C} \sim 12^{\circ}\text{C}$)
3. Mod de control: controler cu fir
4. Pompă de apă: pornire/oprire în funcție de temperatura rezervorului de apă
5. Moduri de lucru: Apa calda/Incalzire/Racire/Apa Calda+Racire/Apa calda+Incalzire



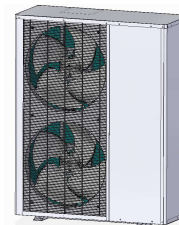
CGK015V3L-B / CGK025V3L-B / CGK-025V3L-B /
CGK030V3L-B / CGK-030V3L-B / CGK040V3L-B /
CGK-040V3L-B



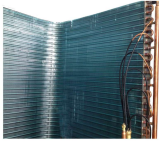
CGK050V3L-B, CGK-050V3L-B



CGK060V3L-B, CGK-060V3L-B, CGK-080V3L-B



Materiale standard

Nume	Descriere	Imagine	Nume	Descriere	Imagine	Nume	Descriere	Imagine
Condensator	Schimbator de caldura cu placi		Evaporator	Folie de aluminiu hidropilic si schimbator de caldura cu teava de cupru cu filet intern		Senzor de inalta presiune	Manqiwei 0-4.5MPa	
Compressor	Compresor rotativ Panasonic		Valva de expansiune	Valva de expansiune electronica Danfoss		Senzor de joasă presiune	Manqiwei 0-3.45MPa	
Vana 4 cai	SANHUA		Ventilator de curent continuu	NIDEC		Ambalaj	Carcasa din carton ondulat / carcasa din placaj	
Panou de control	Panou de control cu Touch screen							

Denumirea Unitatei		Pompa de Caldura Aer-Apa Fornoel Monobloc																	
Model		CGK015V3L-B		CGK025V3L-B		CGK030V3L-B		CGK040V3L-B		CGK050V3L-B		CGK060V3L-B		CGK080V3L-B		CGK090V3L-B		CGK100V3L-B	
Surso de alimentare / Refrigerant		V2H/Ph		R32		R32		R32		R32		R32		R32		R32		R32	
Max. Capacitate de incalzire (A7°C/W35°C)		kW		6		9.4		11.6		15.8		19.8		21.8		24.8		28.8	
Coeficient de Performanta C.O.P (A7°C/W35°C)		kW		4.5		4.56		4.61		4.71		4.81		4.86		4.96		5.06	
Capacitate de Incalzire Min./Max (A7°C/W35°C)		kW		2.76 / 4.45		4.32 / 9.40		5.34 / 11.60		7.27 / 15.80		9.11 / 19.80		10.03 / 21.80		14.32 / 9.40		5.34 / 11.60	
Putere de Intrare Min./Max (A7°C/W35°C)		W		496 / 1348		759 / 2061		968 / 2630		1261 / 3427		1547 / 4204		1740 / 4729		1961 / 5340		2261 / 6040	
C.O.P Min./Max (A7°C/W35°C)		W/W		4.45 / 5.56		4.56 / 5.70		4.41 / 5.51		4.61 / 5.76		4.70 / 5.89		4.81 / 5.76		4.56 / 5.70		4.42 / 5.53	
Capacitate Max. de Incalzire (A7°C/W45°C)		kW		5.8		9.0		11.1		15.2		19.0		20.9		23.0		26.0	
C.O.P (A7°C/W45°C)		W/W		3.56		3.65		3.53		3.69		3.77		3.69		3.65		3.54	
Capacitate de Incalzire Min./Max (A7°C/W45°C)		kW		2.65 / 5.76		4.15 / 9.02		5.12 / 11.14		6.98 / 15.17		8.74 / 19.01		9.63 / 20.93		14.15 / 9.02		5.12 / 11.14	
Putere de intrare incalzire Min./Max (A7°C/W45°C)		W		595 / 1618		958 / 2474		1223 / 3156		1593 / 4113		1954 / 5045		2198 / 5675		958 / 2474		1220 / 3149	
C.O.P Min./Max (A7°C/W45°C)		W/W		3.56 / 4.45		3.65 / 4.33		3.53 / 4.19		3.69 / 4.38		3.77 / 4.47		3.69 / 4.38		3.65 / 4.33		3.54 / 4.20	
Capacitate Max. Racire (A35°C/W18°C)		kW		5.5		8.6		10.6		14.4		18.1		19.9		8.6		10.6	
Raport eficienta energetica - E.E.R (A35°C/W18°C)		W/W		3.45		3.54		3.42		3.58		3.65		3.58		3.54		3.43	
Capacitate racire Min./Max (A35°C/W18°C)		kW		2.52 / 5.47		3.94 / 8.57		4.87 / 10.58		6.63 / 14.41		8.31 / 18.06		9.15 / 19.88		3.94 / 8.57		4.87 / 10.58	
Putere de intrare racire Min./Max (A35°C/W18°C)		W		577 / 1852		929 / 2423		1185 / 3091		1544 / 4028		1894 / 4791		2131 / 5558		929 / 2423		1183 / 3084	
E.E.R Min./Max (A35°C/W18°C)		W/W		2.95 / 4.36		3.54 / 4.25		3.42 / 4.11		3.58 / 4.29		3.65 / 4.39		3.58 / 4.29		3.24 / 4.25		3.43 / 4.12	
Capacitate Max. Racire (A35°C/W7°C)		kW		4.3		6.0		7.5		10.2		12.7		14.0		5.0		7.5	
E.E.R (A35°C/W7°C)		W/W		2.59		2.48		2.40		2.50		2.56		2.50		2.48		2.40	
Capacitate Racire Min./Max (A35°C/W7°C)		kW		1.99 / 4.32		2.78 / 6.05		3.43 / 7.46		4.67 / 10.16		5.88 / 12.74		6.45 / 14.02		2.78 / 6.05		3.43 / 7.46	
Putere de intrare racire Min./Max (A35°C/W7°C)		W		506 / 1720		744 / 2441		950 / 3115		1238 / 4058		1518 / 4978		1708 / 5599		744 / 2441		948 / 3108	
E.E.R Min./Max (A35°C/W7°C)		W/W		2.51 / 3.92		2.48 / 3.74		2.40 / 3.61		2.50 / 3.78		2.56 / 3.86		2.50 / 3.78		2.48 / 3.74		2.40 / 3.62	
Putere Max. Intrare Curent		A		2.02		3.09		3.95		5.14		6.31		7.09		3.09		3.94	
Curent Nominal Max		kW		9.68		14.79		18.88		24.60		30.17		33.94		6.53		10.83	
Grosime Cablu		mm²		2.5		4.0		6.0		6.0		6.0		2.5		2.5		2.5	
Siguranta sau intreruptor		A		13A		20A		25A		32A		40A		40A		13A		16A	
Compresor		Tip - Cantitate/Sistem		Dublu Rotativ Panasonic		Dublu Rotativ Panasonic		Dublu Rotativ Panasonic		Dublu Rotativ Panasonic		Dublu Rotativ Panasonic		Dublu Rotativ Panasonic		Dublu Rotativ Panasonic		Dublu Rotativ Panasonic	
Cantitate		l		1		1		1		1		2		2		1		2	
Debit / Flux de aer		m³/h		1500		2500		3000		3500		5500		5500		3000		5000	
Putere nominala		W		30		80		100		120		200		210		80		200	
Tip		Schimbator de caldura cu placi		Schimbator de caldura cu placi		Schimbator de caldura cu placi		Schimbator de caldura cu placi		Schimbator de caldura cu placi		Schimbator de caldura cu placi		Schimbator de caldura cu placi		Schimbator de caldura cu placi		Schimbator de caldura cu placi	
Scadere de presiune a apei		kPa		15		18		20		21		23		25		18		23	
Conexiune conducte		Inch		G3/4"		G1"		G1"		G1"		G1"		G1"		G1"		G1-1/4"	
Debitul permis de apa		Min./Nominal/Max.		L/S 0.18 / 0.29 / 0.48		0.28 / 0.45 / 0.75		0.35 / 0.55 / 0.92		0.47 / 0.75 / 1.26		0.59 / 0.95 / 1.58		0.65 / 1.04 / 1.74		0.28 / 0.45 / 0.75		0.35 / 0.55 / 0.92	
Nivelul de presiune acustică (1 m)		dB(A)		42.7-50.8		43.9-51		46-53.2		46.2-56.7		44.6-57.5		40.4-50.2		44.2-52.6		41.4-55.9	
Nivel de putere sonoră (1 m)		dB(A)		62.1		62.6		65.7		67.2		68.8		70.8		64.7		67.7	
Dimensiune netă(LxDxH)		mm		990*375*655		1110*475*810		1110*475*810		1110*475*960		1110*475*1355		1110*475*1355		1110*475*810		1110*475*960	
Dimensiune cu ambalaj din carton(LxDxH)		mm		1100*460*725		1165*490*960		1165*490*960		1165*490*1100		1165*490*1520		1165*490*1520		1165*490*960		1165*490*1520	
Dimensiune cu ambalaj din lemn(LxDxH)		mm		1070*405*900		1200*540*970		1200*540*970		1200*540*1120		1200*540*1510		1200*540*1510		1200*540*970		1200*540*1510	
Greutate netă		kg		59		78		88		105		124		78		88		105	
Greutate bruta cu ambalaj din carton		kg		70		120		105		150		120		101		105		120	
Greutate bruta cu ambalaj din lemn		kg		80		106		116		126		161		161		106		116	
Nota: (1) Starea de incalzire: temperatura de intrare/iesire a apei: 30°C/35°C. Temperatura ambienta: DB7°CWB 6°C.																			
Nota: (2) Starea de incalzire: temperatura de intrare/iesire a apei: 40°C/45°C. Temperatura ambienta: DB7°CWB 6°C.																			
Nota: (3) Starea de racire: temperatura de intrare/iesire a apei: 23°C/18°C. Temperatura ambienta: DB35°CWB24°C.																			
Nota: (4) Starea de racire: temperatura de intrare/iesire a apei: 12°C/7°C. Temperatura ambienta: DB35°CWB24°C.																			

[illegible]