

# GOLDSENSE



*Defender*

kit de instalare inclus pentru toate puterile



Control Wi-Fi



Răcire la -15°C



Încălzire la -20°C



DC Inverter



Flux de aer inteligent



Auto-curățare



Răcire/Încălzire Turbo



Răcire confortabilă



Refrigerant R32



Anti-mucegai



Filtru lavabil



Flux de aer 3D



Ventilator cu 6 viteze



I Feel



Timer



Sleep



Încălzire la 8°C



Funcție ECO



Dezghețare inteligentă



Auto-diagnoză



Goldsense Defender			GLSB09DF	GLSB12DF	GLSB18DF	GLSB24DF
<b>kit de instalare inclus pentru toate puterile</b>						
<b>PERFORMANȚE</b>						
Capacitate Nominală			R32 9000 BTU/H	R32 12000 BTU/H	R32 18000 BTU/H	R32 24000 BTU/H
Tip funcționare			Pompa de caldura	Pompa de caldura	Pompa de caldura	Pompa de caldura
Control			Telecomanda IR Smart / WIFI	Telecomanda IR Smart / WIFI	Telecomanda IR Smart / WIFI	Telecomanda IR Smart / WIFI
Capacitate răcire nominală (min/max)	W		2600(940-3300)	3400(1000-3770)	5100(1250-5900)	6840(1830-7820)
Capacitate răcire nominală (min/max)	Btu/h		8872(3207-11259)	11600(3412-12864)	17401(4265-20130)	23338(6243-26681)
Capacitate încălzire nominală (min/max)	W		2630(940-3360)	3430(1000-3810)	5130(1250-6080)	7050(1850-7960)
Capacitate încălzire nominală (min/max)	Btu/h		8974(3208-11465)	11703(3412-13000)	17503(14552-20744)	24054(6312-27159)
SEER	W/W		6.3	6.1	6.1	6.5
Clasa de energie răcire			A++	A++	A++	A++
SCOP	W/W		4.0	4.0	4.0	4.0
Clasa de energie încălzire			A+	A+	A+	A+
Rezistența suplimentară încălzire la -10°C	W		100	200	200	400
Capacitate dezumidificare	Litri/h		1.4	1.6	1.8	2.2
Nivel Presiune acustica UI (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Nivel de Presiune sonoră UE	dB(A)		50	50	55	57
<b>CONEXIUNI ELECTRICE</b>						
Alimentare			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Sursa alimentare			Unitate exterioară	Unitate exterioară	Unitate exterioară	Unitate exterioară
Voltaj	V		165-265	165-265	165-265	165-265
Curent nominal	Cooling	A	4.7(12-8.0)	5.1(15-9.0)	8.2(17-12.0)	9.8(23-13.0)
	Heating	A	4.2(12-9.0)	4.7(15-10.0)	7.2(17-13.0)	8.6(23-14.0)
Putere alimentare	Cooling	W	802(240-1380)	1049(290-1500)	1574(330-2350)	2099(410-2800)
	Heating	W	706(240-1550)	922(290-1730)	1382(340-2550)	1900(420-3000)
Cablul comunicare			4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Cablul alimentare			3x15mm <sup>2</sup>	3x15mm <sup>2</sup>	3x15mm <sup>2</sup>	3x25mm <sup>2</sup>
<b>CICLU FRIGORIFIC</b>						
Refrigerant/Preîncărcare			R32/0.55kg	R32/0.55kg	R32/100kg	R32/11kg
Compressor	Tip		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Producător		GMCC - Toshiba	GMCC - Toshiba	SANYO	SANYO
Conexiuni țevi	Gaz	Inches	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)
	Lichid	Inches	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)
<b>FUNCȚIONARE</b>						
Debit unitate interioară nominal	m <sup>3</sup> /h		560	560	820	1100
Debit unitate Exterioară	m <sup>3</sup> /h		1900	1900	2600	3000
Suprafața acoperită	m <sup>2</sup>		9-16	14-22	20-35	27-45
Lungime maximă traseu frigorific	m		25	25	25	25
Diferența maximă de nivel UI/UE	m		10	10	10	10
Temperaturi limite de funcționare	Exterior	°C	Răcire: -15-53°C Încălzire: -20-30°C	Răcire: -15-53°C Încălzire: -20-30°C	Răcire: -15-53°C Încălzire: -20-30°C	Răcire: -15-53°C Încălzire: -20-30°C
	Interior	°C	Răcire: 17-32°C Încălzire: 0-30°C	Răcire: 17-32°C Încălzire: 0-30°C	Răcire: 17-32°C Încălzire: 0-30°C	Răcire: 17-32°C Încălzire: 0-30°C
Dimensiuni Nete (W x H x D)	Interior	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Exterior	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Greutate netă	Interior	kg	8.5	8.5	11	14
	Exterior	kg	24	24	35	40
Greutate Brută	Interior	kg	10.5	10.5	13	17
	Exterior	kg	26	26	38	44

Alimentarea se face la unitatea exterioară.



## CARACTERISTICI

- Tehnologia INVERTER
- Refrigerant R32
- Performanțe energetice A++/A+
- Design inovativ
- Mentenanță și montaj ușoare
- Flux de aer 3D
- Filtre lavabile ușor de manipulat
- Auto diagnoză



## SMART CONTROL

- Funcții: Răcire, Încălzire, Ventilație, Dezumidificare
- Parametri de funcționare răcire -15 +53 grade Celsius
- Parametri de funcționare încălzire -20 +30 grade Celsius
- Setare inteligentă a temperaturii prin funcția "I feel"
- 6 trepte de ventilație