



**גדיר מערכות בע"מ**  
מקבוצת גדיר אנרגיה  
אספקת מערכות אנרגיה מתקדמות



**DERON**

DERON HOT WATER SYSTEM

# משאבת חום DERON INVERTER לבית חם בראש שקט

חברת גדיר מערכות הינה חברה ותיקה ומובילה בתחום משאבות חום, צ'ילרים, פקג'ים, יט"אות.

DERON מבית גדיר מערכות, הינו מותג ותיק ומוביל בתחום משאבות החום בישראל עם אלפי התקנות ולקוחות מרוצים.



# משאבת החום DERON Inverter

« גוף חימום פנימי מובנה 3 קו"ט

« שקטה במיוחד

« הגדרת 2 Set Point נפרדים

« פנל הפעלה מרחוק

« אפליקציה לבקרה בסמארטפון

« מיועד לחימום תת רצפתי / קירור

« תנאי סביבה: עד 25°C - (הפשרה אוטומטית)

« מדחס סקרוול אינורטר מתוצרת Mitsubishi / Toshiba GMCC

« משאבת סחרור חזקה

« מיכל התפשטות פנימי

« מבנה Monoblock להתקנה קלה

Model		DE-9DC		DE-12DC		DE-18DC	
Power supply		1, 220~240V,50Hz		1, 220~240V,50Hz		3, 380~415V,50Hz	
Heating (air+7°C/ water35°C)	Heating capacity	KW	9.0	12.0	18.0		
	Input power	KW	2.0	2.67	4.05		
	Rated current	A	9.09	12.10	6.15		
	COP	W/W	4.5	4.48	4.44		
Heating (air+20°C/ water 55°C)	Heating capacity	KW	10.50	14.20	24.00		
	Input power	KW	2.72	3.69	6.25		
	Rated current	A	12.36	16.80	7.90		
	COP	W/W	3.86	3.84	3.84		
Cooling (air35°C / water 7°C)	Cooling capacity	KW	8.5	11.00	15.0		
	Input power	KW	2.69	3.49	4.77		
	Rated current	A	12.26	15.15	7.24		
	EER	W/W	3.15	3.15	3.14		
Electric heating		KW	1.5	3	3		
current		A	6.8	13.6	4.5*3		
Outdoot unit	Dimension	mm	855*393*1105	1103*393*1411	1103*393*1411		
	Packing	mm	1004*460*1125	1150*450*1470	1150*450*1470		
	Net/Gross weight	kg	95/101	115/120	135/140		
Outdoor air flow		m <sup>3</sup> /h	2800	5600	5600		
(water)flow rate		m <sup>3</sup> /h	1.6	2.6	3.1		
Design pressure		MPa	4.2	4.2	4.2		
Refrigerant				R410a			
Heating water range		°C	20 - 58°C	20 - 58°C	20 - 58°C		
Cooling water range		°C	5 - 31°C	5 - 31°C	5 - 31°C		
Compressor Type		Mitsubishi		Toshiba GMCC			
Ambient temp		°C	-25°C - 43°C	-25°C - 43°C	-25°C - 43°C		
Noise level(1 M)		dB(A)	≤49.0	≤52.0	≤55.0		

www.doart.co.il

התקשרו עכשיו לטלפון: 03-9204877 | [www.gadir-systems.co.il](http://www.gadir-systems.co.il)

רח' המגשימים 6, קרית מטלון, פתח תקווה 493815, משרד: 03-9204877, [gadir-systems@gadir.co.il](mailto:gadir-systems@gadir.co.il)