AIR CONDITIONER
SPLIT UNIT

دمنده
DAMANDEH®
تولید کننده انواع الکتروموتور، فن های خانگی
صنعتی، تاسیساتی، پارکینگی و قطعات لوازم خانگی

Manufacture Of Electromotors, Residential
Industrial, Utility, Parking Fans and
Parts Of Home Appliance Products

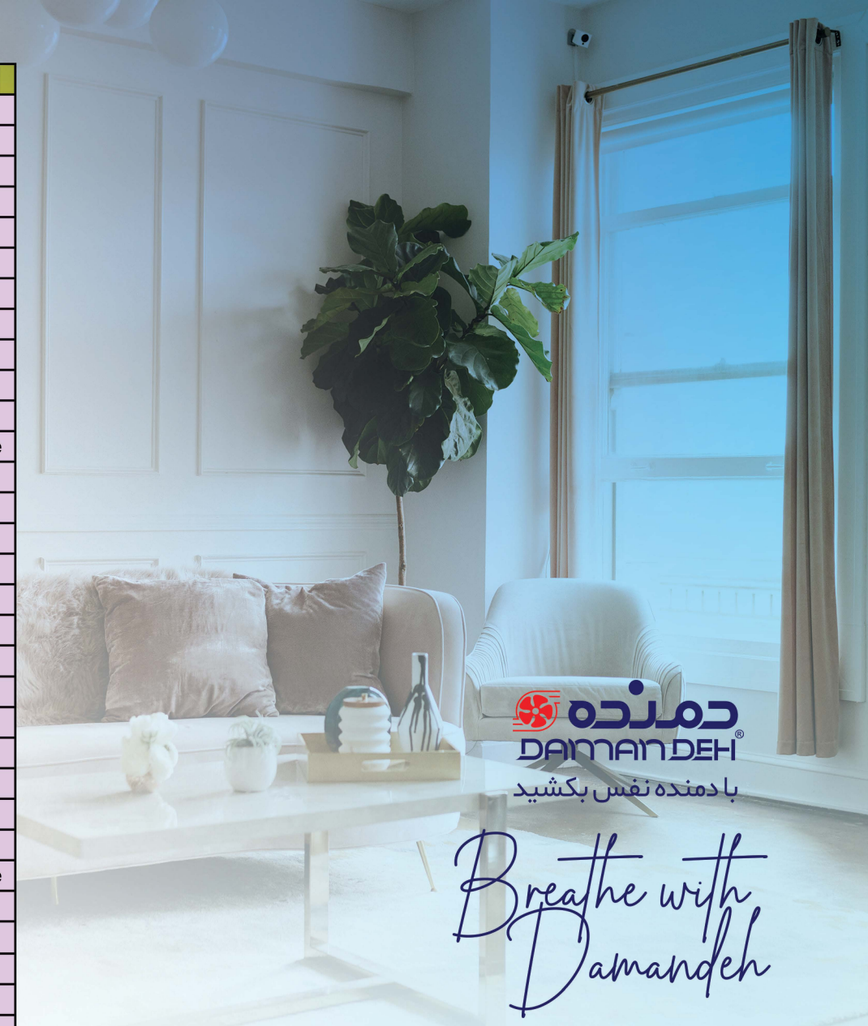
تهـــران، خیابان انقلاب، بین خیابـــان بهـــار و مفتح جنوبـــی
جنب درب مترو دروازه دولت، پلاک ۴۴۳

تلفن: ۰۲۱ ۳۵۲۷۰ فکس: ۰۲۱ ۸۸۳۴۴۱۰۸

sale@damandeh.com
www.damandeh.com

Jebelli Studio
Design & Print 88 88 55 63

Model			DR-CH9-M	DR-CH12-M	DR-CH-18-M	DR-CH24-M	DR-CH30-M
Indoor Air Flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	520/380/310	570/450/360	789/640/510	997/792/638	1460/1370/1200/980
Cooling	Capacity	Btu/h	9000	11500	17000	21500	28500
	EER	W/W	2.81	2.81	3.20	3.21	3.30
Heating	Capacity	Btu/h	9300	11100	18000	22000	29800
	COP	W/W	3.41	3.21	3.60	3.27	3.56
Max Input Consumption		W	1850	1950	2200	2600	3018
Max. Current		A	10	11	13	15	13.97
Indoor Fan Motor	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	1200/950/800	1150/950/800	1170/980/830	1200/1000/850	1210/1080/900
Indoor Coil	Number of rows		2	2	2.0	2.0	3
	Fin spacing	mm	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
	Fin type		Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum
	Tube outside dia.and type	mm	Φ7,Inner Groove Tube	Φ7,Inner Groove Tube	Φ7,Inner Groove Tube	Φ7,Inner Groove Tube	Φ7,Inner Groove Tube
	Number of circuits		2	3	3	4	7
Indoor Unit	Dimension(W*D*H)	mm	715x194x285	805x194x285	958x223x302	1040x220x327	1260x283x362
	Packing (W*D*H)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x305x380	1120x405x315	1340x380x450
	Net/Gross weight	Kg	7.7/9.8	8.5/10.6	11/14	13.2/16.2	21.8/27.6
Power Supply		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Indoor Noise Level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/33.5/29.5	41.5/34.5/28.5	43/37/33	44/40.5/36.5	52/50/46/40
Compressor	Type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Outdoor Fan Motor	Input	W	63.5	63.0	100.0	135.0	133
	Speed	r/min	810	810	830	825	870
Outdoor Coil	Number of rows		1	1	1	2.0	2
	Fin spacing	mm	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4
	Fin type		Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum
	Tube outside dia.and type	mm	Φ7,Inner Groove Tube	Φ7,Inner Groove Tube	Φ7,Inner Groove Tube	Φ7,Inner Groove Tube	Φ7,Inner Groove Tube
	Number of circuits		2	2	3	5	6
Outdoor Unit	Dimension(W*D*H)	mm	720x270x495	720x270x495	770x300x555	890x342x673	946×410×810
	Packing (W*D*H)	mm	835x300x540	835x300x540	900x355x615	995x398x740	1090x500x875
	Net/Gross weight	Kg	26.4/28.2	26.9/28.7	36/39	50/53.2	63.9/70.3
Outdoor Noise Level		dB(A)	54.5	55.5	58.0	60	61
Refrigerant Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Thermostat Type			Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control



- عملکرد دوگانه سرمایش و گرمایش **(Dual Operation)**
- بدنه یونیت خارجی از ورق گالوانیزه با پوشش رنگ کوره ای دو لایه مناسب برای مناطق با رطوبت بالا
- مناسب مناطق آب و هوایی معتدل با دمای ۷- الی ۴۳ درجه سانتیگراد
- کمپرسور روتاری برند **GMCC** ساخت شرکت توشیبا **(TOSHIBA)** با صدا و مصرف برق بسیار پایین (مدل ایستاده با ظرفیت ۶۰،۰۰۰ مجهز به کمپرسور از نوع اسکرال برند **PANASONIC**)
- گاز مبرد **R410A** دوستدار محیط زیست و لایه ازون
- مصرف کم انرژی با گرید انرژی **A**
- مجهز به عیب یاب دیجیتال
- دارای ریموت کنترل هوشمند برای مدیریت آسان اسپلیت از راه دور
- عملکرد کم صدای یونیت داخلی با حداکثر میزان صدای ۵۰ db
- بهره گیری از اواپراتور و کندانسور با فین های طلایی **(GOLDEN FIN)** مقاوم در برابر خوردگی ، زنگ زدگی ، پوسیدگی و اکسیداسیون و در نتیجه افزایش طول عمر دستگاه
- استفاده از لوله های **Inner-Grooved** در مبدل های اواپراتور و کندانسور به جهت افزایش سطح تبادل حرارتی و راندمان
- مجهز به حفاظت **Motor Lock** ، **High Current** ، **Over Load** در قسمت یونیت خارجی

- دارای سیستم راه اندازی مجدد خودکار **(Auto Restart)** که در صورت قطع و وصل ناگهانی برق، دستگاه با همان تنظیمات اعمال شده قبل از قطع برق مجددا فعالیت خود را به صورت خودکار آغاز می نماید.
- دارای سیستم برفک زدایی هوشمند که در هنگامی که دمای هوای بیرون به ۵ درجه سانتیگراد برسد با فعال شدن سیستم ضد برفک، دستگاه می تواند به کار خود ادامه بدهد .
- مجهز به سیستم **Turbo** جهت خنک کنندگی سریع محیط
- دارای سیستم رطوبت گیر اتوماتیک که در روزهای بارانی و یا شرجی ، دستگاه بصورت اتوماتیک در حالیکه دمای اتاق ثابت می باشد، رطوبت فضا را کاملا از بین می برد.
- مجهز به تایمر ۲۴ ساعته با امکان تنظیم ساعت و دقیقه جهت روشن و یا خاموش کردن دستگاه
- دارای سیستم حالت خواب **(Sleep Mode)** و افزایش دما بصورت اتوماتیک در حالت سرمایش و کاهش دما و در حالت گرمایش جهت آسایش بیشتر افراد و کمک به خواب راحت ، سریع و عمیق
- دارای سیستم یونیزاسیون هوا **(Super Ionize)**
- دارای فیلتراسیون چند لایه ضد باکتری ، ضد قارچ و قابل شستشو
- بهره گیری از ۳ عدد سنسور دما در واحد بیرونی برخی مدل ها و ۲ عدد سنسور دما در واحد داخلی جهت کنترل دقیق و هوشمند دستگاه
- لوله مسی و کابل نصب رایگان
- دارای ۵ سال ضمانت تعویض کمپرسور و ۲۴ ماه ضمانت سایر قطعات