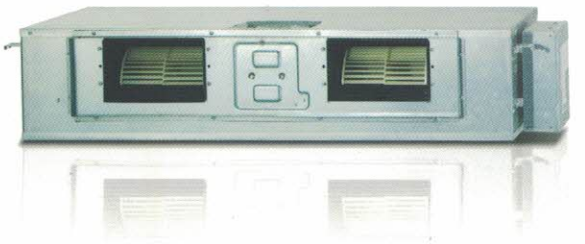


# SAMSUNG

## A Good Air Conditioning Solution for Your Space




اسپلیٹ کانالی  
Duct Type





- صرفه جویی در مصرف انرژی تا ۶۰٪ (در مدل های اینورتر)
- قابلیت نصب در سقف های کاذب به دلیل بدنه باریک
- امکان کانال کشی طولانی برای چندین فضا
- قابلیت کارکرد تا دمای ۵۴ درجه سانتی گراد
- عملکرد بالا با حداقل میزان صدای تولیدی
- قابلیت نصب کویل آب گرم جهت تامین هوای گرم در زمستان
- قابلیت تزریق هوای تازه ورودی
- دارای مدل های سرمایشی/سرمایشی و گرمایشی
- مجهز به فیلتر قابل شستشو



دستگاه داکت اسپلیت به دلیل  
انعطاف پذیری در نصب می تواند  
هوای مطبوع را در چندین فضای  
یک ساختمان توزیع نماید.

مهم نیست نقشه معماری ساختمان  
شما چقدر پیچیدگی داشته باشد،  
زیرا با انتخاب این دستگاه راه حل  
های مختلفی برای آن وجود خواهد  
داشت. داکت اسپلیت با استفاده  
از کانال های افقی در سقف کاذب  
هوای رسانی را به بهترین نحو انجام  
داده و با توجه به تو کار بودن  
سیستم با هر نوع طراحی داخلی  
سازگار می باشد.



Model Name	Indoor Unit			NS012SHREB/HAC	NS018SHREB/HAC	NS024SHREB/HAC	NS036SHREB/HAC	NS036SHREB/HAC	NS048SHREB/HAC	NS060SHREB/HAC
	Outdoor Unit			RC012FQREB/HAC	RC018FQREB/HAC	RC024FQREB/HAC	RC036FQREB/HAC	RC036FQRGB/HAC	RC048FQRGB/HAC	RC060FQRGB/HAC
Mode				Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump
Performance	Capacity (Nominal)	Cooling	Btu/h	12,000	18,500	24,000	36,000	36,000	48,000	57,000
		Heating	Btu/h	13,500	21,500	26,000	36,000	36,000	50,000	61,000
Power	Power Input (Nominal)	Cooling	kW	1.55	2.20	2.99	3.90	3.75	5.72	6.55
		Heating	kW	1.50	2.05	2.86	3.27	3.20	5.20	6.35
	Current Input (Nominal)	Cooling	A	6.9	10.0	12.5	16.0	6.5	9.5	11.0
		Heating	A	6.7	9.5	12.5	14.0	5.8	9.5	11.0
	Circuit Breaker		A	20	20	20	30	20	20	20
Piping Connections	Liquid Pipe		Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
		Gas Pipe	Φ, mm (inch)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Installation Limitation	Max. Length	m	30.0	30.0	30.0	50.0	50.0	50.0	50.0
		Max. Height	m	15.0	15.0	15.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Refrigerant	Type			R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22
<b>INDOOR UNIT</b>										
Power Supply			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Fan	Air Flow Rate	High / Mid / Low	CMM	10.66 / 9.70 / 8.53	16.52 / 14.26 / 12.13	21.94 / 21.20 / 20.27	29.2 / 27.3 / 23.2	29.2 / 27.3 / 23.2	41.13 / 37.65 / 33.95	42.3 / 38.06 / 28.01
	External Static Pressure	Min. / Std. / Max.	mmAq	0 / 2 / 4	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
Drain	Drain Pipe		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Sound	Sound Pressure	High / Low	dB(A)	28 / 28	37 / 37	42 / 42	42 / 43	42 / 43	45 / 44	46 / 45
External Dimension	Net Weight		kg	28.5	29	29	40	40	50	52
	Net Dimensions (WxHxD)		mm	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480	1,150 x 320 x 480	1,150 x 320 x 480	1,200 x 360 x 650	1,200 x 360 x 650
Additional Accessories	Drain pump	Drain pump		-	-	-	-	-	-	-
		Max. lifting Height / Displacement	mm / liter/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Air Filter			Long life filter	Long life filter	Long life filter	Long life filter	Long life filter	Long life filter	Long life filter
<b>OUTDOOR UNIT</b>										
Power Supply			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Sound	Sound Pressure		dB(A)	48 / 50	51 / 52	54 / 55	53 / 55	54 / 56	55 / 57	56 / 58
External Dimension	Net Weight		kg	36.5	41	55	85	85	104	110
	Net Dimensions (WxHxD)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	881 x 931 x 320	881 x 931 x 320	932 x 1,128 x 375	932 x 1,128 x 375
Operating Temp. Range	Cooling		°C	21 ~ 54	21 ~ 54	21 ~ 54	21 ~ 54	21 ~ 54	21 ~ 54	21 ~ 54
	Heating		°C	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24

Email: [sac@sampakhsh.com](mailto:sac@sampakhsh.com) • ۲۱-۷۳۰۷۵۵۵۵ :تلفن دفتر فروش

Optional Accessories

**Individual Controllers**



MWR-WH00

**Drain Pump**



MDP-M075SGU1  
MDP-M075SGU2  
MDP-M075SGU3



Model Name	Indoor Unit			DH052EAV1	NS071SDXEA	NS090SDXEA	NS100SDXEA	NS100SDXEA	NS125SDXEA	NS140SDXEA
	Outdoor Unit			UH052EAV1	RC071DHXEA	RC090DHXEA	RC100DHXEA	RC100DHXGA	RC125DHXEB	RC140DHXGA
Mode				Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump
Performance	Capacity (Nominal)	Cooling	Btu/h	5,800 / 17,100 / 20,500	7,500 / 24,200 / 27,300	9,600 / 30,700 / 39,200	10,900 / 34,100 / 40,900	13,600 / 34,100 / 40,900	11,800 / 42,700 / 47,800	11,800 / 47,800 / 52,500
		Heating	Btu/h	5,800 / 20,500 / 28,300	6,500 / 27,300 / 30,700	10,200 / 34,100 / 39,200	10,200 / 38,200 / 52,900	14,700 / 38,200 / 52,900	14,000 / 47,800 / 61,400	12,800 / 54,600 / 63,100
	Energy Grade (C) / (H)			A / B	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / A
Power	Power Input (Nominal)	Cooling	kW	0.55 / 1.56 / 1.95	0.35 / 2.21 / 4.0	0.82 / 2.8 / 3.8	0.88 / 3.12 / 5	1.2 / 3.12 / 4.7	1.25 / 3.89 / 5.3	1.25 / 4.65 / 5.70
		Heating	kW	0.48 / 1.76 / 2.75	0.35 / 2.22 / 4.0	0.8 / 2.77 / 5.2	0.71 / 3.1 / 5.5	0.93 / 3.1 / 5.8	0.98 / 3.88 / 5.6	1.00 / 4.43 / 5.80
	Current Input (Nominal)	Cooling	A	3.1 / 7.5 / 9.3	2.0 / 10.5 / 12.0	4 / 13 / 16.5	4 / 13.8 / 21	2.2 / 5 / 7.3	5.7 / 18 / 24.3	2.0 / 7.2 / 8.8
		Heating	A	2.6 / 8.4 / 13.1	2.0 / 10.5 / 12.0	3.3 / 12.5 / 24	3.3 / 13.5 / 24	1.7 / 5 / 9	4.5 / 18 / 25.6	1.6 / 6.9 / 9.0
	Circuit Breaker (MCCB+ELB / ELCB)			A	20	25	30	30	20	30
COP	Nominal Cooling			-	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.01
	Nominal Heating			-	3.41	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
Piping Connections	Liquid Pipe		Φ, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas Pipe		Φ, mm (inch)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Installation Limitation	Max. Length	m	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	75.0	75.0
		Max. Height	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Refrigerant	Type			-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>INDOOR UNIT</b>										
Power Supply			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Fan	Air Flow Rate	High / Mid / Low	CMM	16.5 / 15.0 / 13.5	19.0 / 17.0 / 15.0	34.0 / 31.0 / 28.0	39.0 / 36.0 / 33.0	39.0 / 36.0 / 33.0	42.0 / 38.5 / 35.0	43.0 / 39.0 / 35.0
	External Static Pressure		Min. / Std. / Max.	mmAq	0 / 4 / 8	0 / 4 / 10	0 / 4 / 10	0 / 4 / 14	0 / 4 / 14	0 / 6 / 14
Drain	Drain Pipe		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Sound	Sound Pressure	High / Mid / Low	dB(A)	37 / 35.5 / 33	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35	43 / 40.5 / 38	43 / 40.5 / 38
External Dimension	Net Weight		kg	29.5	33.0	39.0	55.0	55.0	55.0	55.0
	Net (WxHxD)		mm	900 x 260 x 480	1,150 x 260 x 480	1,150 x 320 x 480	1,200 x 360 x 650	1,200 x 360 x 650	1,200 x 360 x 650	1,200 x 360 x 650
Additional Accessories	Drain pump	Drain pump	-	Optional / MDP-M075SGU3	Optional / MDP-M075SGU1	Optional / MDP-M075SGU1	Optional / MDP-M075SGU2	Optional / MDP-M075SGU2	Optional / MDP-M075SGU2	Optional / MDP-M075SGU2
		Max. lifting Height / Displacement	mm / liter/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Air Filter			-	Long life filter	Long life filter	Long life filter	Long life filter	Long life filter	Long life filter
<b>OUTDOOR UNIT</b>										
Power Supply			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50
Sound	Sound Pressure		dB(A)	49 / 49	49 / 51	51 / 52	52 / 53	52 / 53	51 / 52	52 / 54
External Dimension	Net Weight		kg	50.0	55.0	72.0	72.0	81.0	88.0	91.0
	Net (WxHxD)		mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330
Operating Temp. Range	Cooling		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Heating		°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Email:sac@sampakhsh.com

تلفن دفتر فروش: ۰۷۵۵۵۵۰۷۳-۲۱

Optional Accessories

**Individual Controllers**



MWR-WH00

**Drain Pump**



MDP-M075SGU1  
MDP-M075SGU2  
MDP-M075SGU3