

Gipson

Heating and Cooling Products



COMMERCIAL AIR CONDITIONING
2020-2021 DUCTED SPLIT CATALOG

HIGH STATICS/S SERIES
DUCTED SPLIT 2021

داکت اسپلیت برند گیپسون

شرکت بادبان تهویه پارسیان اقدام به تولید داکت اسپلیت در ظرفیت های 2 الی 5 تن تبرید مناسب جهت آب و هوا و شرایط اقلیمی در ایران نموده است.

در این کاتالوگ به معرفی داکت اسپلیت High Static / Medium Static این شرکت می پردازد.



B D - 36 H / T1 S

راهنمای انتخاب مدل

Series

T1/T2

Low/Medium/High

Capacity (KBtu)

Ducted Split

Badban

Ducted Split

کمپرسور

مجهز به کمپرسور کوپلند امرسان. کمپرسور کوپلند از مشهورترین کمپرسورهای اسکرال و روتاری در جهان است که زیر نظر شرکت امرسان در کشور آمریکا فعالیت می‌کند.



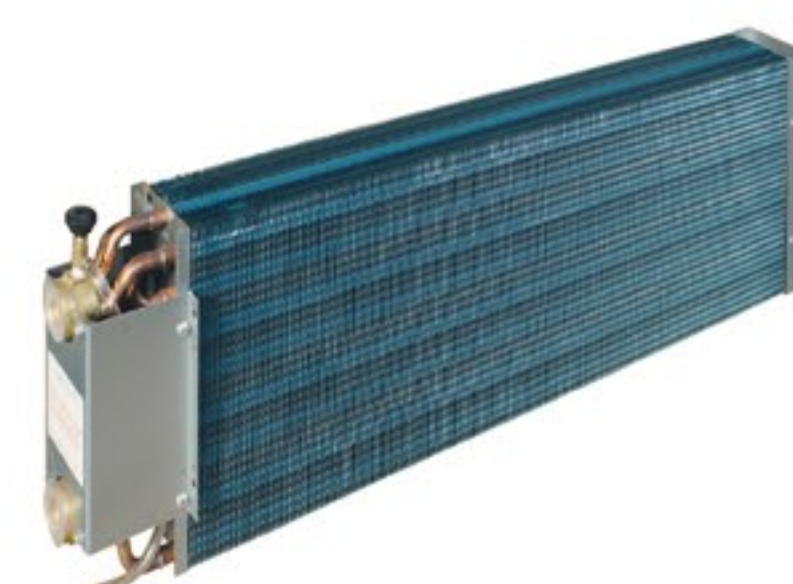
فن

فن فلزی سری کم صدا و حلزونی مناسب با قدرت تولید 120 پاسکال فشار استاتیکی در داکت اسپلیت های گیپسون استفاده گردیده که مناسب شرایط استفاده داکت اسپلیت در ایران می‌باشد.



کویل

کویل که وظیفه انتقال حرارت را بر عهده دارد از مهمترین اجزای داکت اسپلیت گیپسون میباشد. کویل های استفاده شده این سری از محصولات دارای دو ردیف و تراکم 10fpi میباشد.



الکترو موتور

دارای الکتروموتور شرکت Mega از بهترین الکتروموتور موجود در بازار با استانداردهای جهانی و مناسب جهت عبور هوای سرد و گرم با مقاومت بالا.



فیلتر

فیلتر قابل شستشو با الیاف مصنوعی مخصوص جذب ذرات بسیار ریز با قابلیت آسان تعویض جهت کاربران محترم.



PERFORMANC DATA



High Static Type

High Static Type



MODEL			BD-24H/T1S	BD-30H/T1S	BD-36H/T1S	BD-42H/T1S	BD-48H/T1S	BD-60H/T1S
CAPACITY BTU/H	INDOORS	COOLING	24000	30000	36000	42000	48000	60000
	OUTDOOR	COOLING	24000	30000	36000	42000	48000	60000
ELECTERICAL DATA								
POWER SUPPLY	V,HZ,PH		220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3
RTD CURRENT	COOLIG	AMPS	8.9	12.1	13.9	15.8	7.9	9
AIR FLOW PERFORMANCE HIGH STTIC								
AIR FLOW AHU(INDOOR)	LOW	CFM	850	900	900	1300	1300	1700
	MEDIUM		1000	1100	1100	1500	1500	2000
	HIGH		1100	1400	1400	1700	1700	2200
STATIC PRESSURE & NOISE LEVEL								
STATIC PRESSURE	Pa		100	100	120	120	140	140
NOISE LEVEL(dbA)	AHU(INDOOR)	LOW	32	32	34	36	38	45
		MEDIUM	34	34	38	40	42	50
		HIGH	37	37	42	45	45	57
	CONDENSING UNIT		57	57	59	63	63	68
NUMBER OF FANS	AHU(INDOOR)	NOS.	2	2	2	2	3	3
	CU(OUTDOOR)		1	1	1	1	2	2
DIMENSION SIZE & WEIGHT								
DIMENSION(mm)	AHU(INDOOR)	WIDTH	900	1000	1000	1150	1150	1250
		LENGTH	700	750	750	800	800	850
		HEIGHT	270	270	270	300	300	350
	CU(OUTDOOR)	WIDTH	948	948	948	948	948	948
		LENGTH	320	320	320	320	320	320
		HEIGHT	760	760	760	1260	1260	1260
NET WEIGHT	AHU(INDOOR)	KG	43	50	50	59	59	68
	CU(OUTDOOR)		65	73	85	98	101	115
PIPING								
PIPING CONNECTION	LIQUID LINE	INCH	3.8	3.8	3.8	1.2	1.2	1.2
	GAS LINE		5.8	5.8	5.8	3.4	3.4	3.4
MAX. piping length	meter		20	20	30	30	40	40

*Cooling Capacity and Cooling Input Power (T1):Indoor Temperature 26.7°C DB/19.4°CWB;Ambient Temperature 35°C DB/24°C WB

*Cooling Capacity and Cooling Input Power (T3):Indoor Temperature 26.7°C DB/19.4°CWB;Ambient Temperature 46.1°C DB

*The Max.Ambient temperature for units runnig is 50°C

PERFORMANC DATA



Medium Static Type

Medium Static Type



MODEL			BD-24M/T1S	BD-30M/T1S	BD-36M/T1S	BD-42M/T1S	BD-48M/T1S	BD-60M/T1S
CAPACITY BTU/H	INDOORS	COOLING	24000	30000	36000	42000	48000	60000
	OUTDOOR	COOLING	24000	30000	36000	42000	48000	60000
ELECTERICAL DATA								
POWER SUPPLY	V,HZ,PH		220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3
RTD CURRENT	COOLIG	AMPS	8.9	12.1	13.9	15.8	7.9	9
AIR FLOW PERFORMANCE HIGH STTIC								
AIR FLOW AHU(INDOOR)	LOW	CFM	800	950	950	1200	1200	1600
	MEDIUM		900	1100	1100	1450	1450	1800
	HIGH		1000	1200	1200	1600	1600	2000
STATIC PRESSURE & NOISE LEVEL								
STATIC PRESSURE	Pa		80	80	100	100	120	120
NOISE LEVEL(dbA)	AHU(INDOOR)	LOW	30	30	32	34	34	41
		MEDIUM	32	32	36	38	38	48
		HIGH	35	35	40	43	43	55
	CONDENSING UNIT		57	57	59	63	63	68
NUMBER OF FANS	AHU(INDOOR)	NOS.	2	2	2	2	3	3
	CU(OUTDOOR)		1	1	1	1	2	2
DIMENSION SIZE & WEIGHT								
DIMENSION(mm)	AHU(INDOOR)	WIDTH	890	890	890	1250	1250	1250
		LENGTH	800	800	800	850	850	850
		HEIGHT	320	320	320	340	340	340
	CU(OUTDOOR)	WIDTH	948	948	948	948	948	948
		LENGTH	320	320	320	320	320	320
		HEIGHT	760	760	760	1260	1260	1260
NET WEIGHT	AHU(INDOOR)	KG	42	48	48	57	57	65
	CU(OUTDOOR)		65	73	85	98	101	115
PIPING								
PIPING CONNECTION	LIQUID LINE	INCH	3.8	3.8	3.8	1.2	1.2	1.2
	GAS LINE		5.8	5.8	5.8	3.4	3.4	3.4
MAX. piping length	meter		20	20	30	30	40	40

*Cooling Capacity and Cooling Input Power (T1):Indoor Temperature 26.7°C DB/19.4°CWB;Ambient Temperature 35°C DB/24°C WB

*Cooling Capacity and Cooling Input Power (T3):Indoor Temperature 26.7°C DB/19.4°CWB;Ambient Temperature 46.1°C DB

*The Max.Ambient temperature for units runnig is 55°C

Gipson

Heating and Cooling Products

شرکت بادبان تهویه پارسیان

دفتر مرکزی خدمات پس از فروش

تهران، پاسداران، برج سفید

طبقه هشتم، واحد ۸۰۴

شماره تماس: ۲۲۵۸۱۸۲۱

www.badbantahvieh.com