

Duct Split



داکت اسپیلت

داکت اسپیلت

- هوادهی از 300CFM الی 2000CFM
- بار سرمائی ۱/۵ تن الی ۸ تن تبرید
- طراحی در ۱۰ مدل با ظرفیت سرمایشی متنوع
- استفاده از مبرد R22 و R410A و R407C

ویژگی های فنی محصول

- کمپرسور از نوع روتاری یا اسکرال
- در دو مدل سرد ، سرد و گرم
- مصرف انرژی کمتر نسبت به دستگاه رادیاتور و کولر گازی
- مجهز به ترموستات دیواری سه سرعت
- ابعاد متنوع جهت نصب در سقف کاذب
- فیلتر آلومینیومی یا پلی پروپیلن قابل شستشو

مزایای داکت اسپیلت آریا تهویه

- مدل Slim به ارتفاع ۲۶ سانتی متر
- حداقل مصرف انرژی در مدل Slim
- دسترسی و تعمیرات از درب زیردستگاه
- سوئیچ LP و HP جهت کنترل فشار مبرد
- دارای استاندارد ضد خوردگی قطعات
- کویل آب گرم مسی برای گرمایش
- طراحی به دو صورت کویل گرم داخل و یا بیرون دستگاه

آیتم های قابل سفارش

- امکان طراحی متناسب با سردترین و گرمترین مناطق
- قابلیت اتصال به هوای تازه
- امکان اتصال به سیستم BMS
- حس گر کویل گرمایشی
- امکان تولید گرما با انرژی برق (هیت پمپ)
- پمپ درین



داکت اسپلت AT-DS

MODEL			AT-DS1.5	AT-DS2	AT-DS2.5	AT-DS3	AT-DS3.5	AT-DS4	AT-DS4	AT-DS5	AT-DS6	AT-DS8	
ظرفیت	سرمایش	NO.T.R	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4	5	6	8	
		NO.BTU/H	18000	23600	30000	35000	40500	49000	49000	60500	68000	89000	
		AC.KW	3.5	5.3	7.1	8.8	10.2	12.1	12.1	14.75	17.9	23.8	
	گرمایش	BTU/H	13000	23000	33000	38000	48000	60000	60000	60000	75000	90000	
		KCAL/H	3250	5750	8250	9500	12000	15000	15000	15000	18750	22500	
		KW	3.8	6.7	9.7	11.1	14.1	17.6	17.6	17.6	22	26.4	
	هوادهی	C.F.M	300	550	750	900	1100	1400	1400	1400	1700	2000	
		M ³ /H	500	920	1250	1500	1840	2340	2340	2340	2840	3340	
	مصرف برق	Slim	A	0.3	0.55	0.85	1.1	1.1	---	---	---	---	---
W			25	45	70	90	90	---	---	---	---	---	
High Static		A	---	1.3	1.3	1.6	1.6	1.8	1.8	2	2.5	2.5	
		W	---	125	125	160	160	180	180	230	300	300	
نوع برق مصرفی		Phase	تکفاز	تکفاز	تکفاز	تکفاز	تکفاز	تکفاز	سه فاز	سه فاز	سه فاز	سه فاز	
کندانسور		A	6.7	8.4	10.6	13.5	16.1	18.5	6.85	8.85	9.6	11.4	
		KW	1.45	1.82	2.36	2.8	3.35	3.8	3.8	4.6	5.4	6	
کمپرسور		مدل	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary OR Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
ابعاد (LxDxH)	سرد و گرم	High Static	CM	---	85×70×33	85×70×33	105×70×33	105×70×33	120×85×36	120×85×36	120×85×36	125×95×40	125×95×40
		Slim	CM	75×55×26	110×55×26	135×65×26	170×55×26	190×55×26	---	---	---	---	---
	سرد	High Static	CM	---	85×450×33	85×45×33	105×45×33	105×45×33	120×60×36	120×60×36	120×60×36	125×75×40	125×75×40
		کندانسور	CM	80×30×45	80×30×55	80×32×67	94×40×80	94×40×97	102×40×107	102×40×107	102×40×107	102×40×127	125×45×127
وزن	سرد و گرم	High Static	Kg	---	54	54	72	72	95	95	95	120	120
		Slim	Kg	38	57	85	96	104	---	---	---	---	---
	سرد	High Static	Kg	---	35	35	50	50	68	68	68	92	92
		کندانسور	Kg	55	65	78	85	118	127	127	130	155	168
تراز صدا	Slim (MAX)	db	33	33	35	35	37	---	---	---	---	---	
	High Static (MAX)	db	---	38	38	38	42	42	42	45	45	50	
اتصالات	خط گاز میرد	in	1.2	1.2	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	3.4	3.4	7.8	
		mm	12	12	16	16	16	16	16	20	20	22	
	خط مایع میرد	in	1.4	1.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	1.2	1.2	5.8	
		mm	6	6	10	10	10	10	10	12	12	16	
	درین	in	1.2	1.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
		mm	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20	
	کوئل	in	1.2	3.4	1	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
		mm	16	20	25	25	25	25	25	25	25	32	32
جهت محاسبه بار سرمایی از نرم افزار Carrier ، کتاب استاندارد ASHREA و یا نرم افزار محاسباتی بار سرمایی شرکت آریا تهویه خراسان استفاده نمایید													

