

AXDS-F

مشخصات فنی داکت اسپلیت Axon سری F

| مدل | | واحد | AXDS-F24RE2 | AXDS-F30RE2 | AXDS-F36RE2 | AXDS-F48RE2 | AXDS-F60RE2 | |
|------------------------------|-----------------------------|-------|------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------------|----------------|
| ظرفیت سرمایشی | | Btu/h | 21200 | 26500 | 31800 | 42000 | 48000 | |
| | | kW | 6.21 | 7.77 | 9.32 | 12.31 | 14.07 | |
| ظرفیت گرمایشی | | Btu/h | 26900 | 32000 | 40000 | 52000 | 60000 | |
| | | kW | 7.88 | 9.38 | 11.72 | 15.24 | 17.58 | |
| راندمان | COP | W/W | 3.41 | 3.41 | 3.41 | 3.41 | 3.41 | |
| | EER | W/W | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.2 | 2.2 | |
| مشخصات الکتریکی | نوع برق مصرفی | | V-HZ-Ph | 220-240V, 50HZ, 1Ph | | | 380-415V, 50HZ, 3Ph | |
| | جریان و توان ورودی (سرمایش) | | kW, A | 2.8, 12.4 | 3.5, 15.6 | 4.2, 18.7 | 5.6, 9.7 | 6.4, 11.1 |
| | جریان و توان ورودی (گرمایش) | | kW, A | 2.31, 10.3 | 2.75, 12.2 | 3.44, 15.2 | 4.47, 7.8 | 5.16, 8.9 |
| | حداکثر توان مصرفی | | W | 3400 | 3850 | 5650 | 6400 | 7700 |
| | حداکثر جریان مصرفی | | A | 16 | 20.5 | 26.5 | 12 | 14 |
| پوییت داخلی | دبی هوای یونیت داخلی | | CFM(Hi/Mi/Lo) | 824/735/618 | 971/882/794 | 1235/1088/941 | 1412/1235/1000 | 1529/1353/1147 |
| | سطح صدا | | dB(Hi/Mi/Lo) | 46/44/42 | 48/46/44 | 49/45/43 | 49/46/44 | 50/47/45 |
| | فشار استاتیک | | Pa | 50 | | | | |
| | ابعاد | | mm | 890×735×290 | 890×735×290 | 1250×735×290 | 1250×735×290 | 1250×735×320 |
| | وزن | | kg | 33 | 35 | 43 | 45 | 50 |
| | قطر لوله میرد | مایع | in | 3/8 | | | | |
| | | گاز | in | 5/8 | | | | 3/4 |
| بازه دمایی عملکرد | | °C | 16~32 | | | | | |
| کمپرسور | نوع کمپرسور | - | Rotary | | | | | |
| | برند کمپرسور | - | Hitachi (Highly) | | | | | |
| سطح صدا | | dB | 57 | 58 | 59 | 60 | 60 | |
| ابعاد | | mm | 825×310×655 | 900×350×700 | 970×395×803 | 940×370×1320 | 940×370×1320 | |
| وزن | | kg | 53 | 60 | 68 | 95 | 99 | |
| نوع میرد | | - | R410A | | | | | |
| وزن میرد | | g | 1750 | 2350 | 2250 | 2800 | 3300 | |
| حداکثر طول مجاز برای لوله | | m | 20 | 30 | | 50 | | |
| حداکثر ارتفاع مجاز برای لوله | | m | 15 | 20 | | 30 | | |

AXDS-FV

مشخصات فنی داکت اسپلیت Axon سری FV

| مدل | | واحد | AXDS-F24RE2V | AXDS-F30RE2V | AXDS-F36RE2V | AXDS-F48RE2V | AXDS-F60RE2V | |
|------------------------------|-----------------------------|-------|------------------|--------------|--------------|---------------------|----------------|---------------------|
| ظرفیت سرمایشی | | Btu/h | 24000 | 30000 | 36000 | 48000 | 55000 | |
| | | kW | 7.03 | 8.79 | 10.55 | 14.07 | 16.12 | |
| ظرفیت گرمایشی | | Btu/h | 26900 | 32000 | 40000 | 52000 | 60000 | |
| | | kW | 7.88 | 9.38 | 11.72 | 15.24 | 17.58 | |
| راندمان | COP | W/W | 3.41 | 3.41 | 3.41 | 3.41 | 3.41 | |
| | EER | W/W | 3.11 | 3.11 | 3.11 | 3.11 | 3.11 | |
| مشخصات الکتریکی | نوع برق مصرفی | | V-HZ-Ph | | | 220-240V, 50HZ, 1Ph | | 380-415V, 50HZ, 3Ph |
| | جریان و توان ورودی (سرمایش) | | kW, A | 2.26, 10.00 | 2.83, 12.5 | 3.39, 15 | 4.52, 7.9 | 5.18, 8.9 |
| | جریان و توان ورودی (گرمایش) | | kW, A | 2.31, 10.3 | 2.75, 12.2 | 3.44, 15.2 | 4.47, 7.8 | 5.16, 8.9 |
| | حداکثر توان مصرفی | | W | 3400 | 3850 | 5650 | 6400 | 7700 |
| | حداکثر جریان مصرفی | | A | 16 | 20.5 | 26.5 | 12 | 14 |
| یونیت داخلی | دبی هوای یونیت داخلی | | CFM(Hi/Mi/Lo) | 824/735/618 | 971/882/794 | 1235/1088/941 | 1412/1235/1000 | 1529/1353/1147 |
| | سطح صدا | | dB(Hi/Mi/Lo) | 46/44/42 | 48/46/44 | 49/45/43 | 49/46/44 | 50/47/45 |
| | فشار استاتیک | | Pa | 50 | | | | |
| | ابعاد | | mm | 890×735×290 | 890×735×290 | 1250×735×290 | 1250×735×290 | 1250×735×320 |
| | وزن | | kg | 33 | 35 | 43 | 45 | 50 |
| | قطر لوله مبرد | مایع | in | 3/8 | | | | |
| | | گاز | in | 5/8 | | | | 3/4 |
| | بازه دمایی عملکرد | | C° | 16~32 | | | | |
| کمپرسور | نوع کمپرسور | - | Rotary | | | | | |
| | برند کمپرسور | - | Hitachi (Highly) | | | | | |
| سطح صدا | | dB | 57 | 58 | 59 | 60 | 60 | |
| ابعاد | | mm | 825×310×655 | 900×350×700 | 970×395×803 | 940×370×1320 | 940×370×1320 | |
| وزن | | kg | 53 | 60 | 68 | 95 | 99 | |
| نوع مبرد | | - | R410A | | | | | |
| وزن مبرد | | g | 1750 | 2350 | 2250 | 2800 | 3300 | |
| حداکثر طول مجاز برای لوله | | m | 20 | 30 | | 50 | | |
| حداکثر ارتفاع مجاز برای لوله | | m | 15 | 20 | | 30 | | |

AXDS-C

مشخصات فنی داکت اسپلیت Axon سری C

| مدل | | واحد | AXDS-C24RE2 | AXDS-C30RE2 | AXDS-C36RE2 | AXDS-C48RE2 | AXDS-C60RE2 | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| ظرفیت سرمایشی | | Btu/h | 20800 | 26500 | 30210 | 42820 | 47700 | |
| | | kW | 6.096 | 7.77 | 8.854 | 12.549 | 13.979 | |
| ظرفیت گرمایشی | | Btu/h | 27500 | 32000 | 33250 | 52470 | 56140 | |
| | | kW | 8.059 | 9.38 | 9.745 | 15.377 | 16.453 | |
| راندمان | COP | W/W | 3.66 | 2.22 | 3.73 | 3.89 | 3.84 | |
| | EER | W/W | 8.63 | 3.41 | 8.39 | 8.67 | 8.39 | |
| مشخصات | نوع برق مصرفی | | V-HZ-Ph | | | 220-240V, 50HZ, 1Ph | | 380-415V, 50HZ, 3Ph |
| | جریان و توان ورودی (سرمایش) | | kW, A | 2, 10.58 | 3.5, 15.6 | 4.2, 15.87 | 5.6, 7.8 | 6.4, 8.9 |
| | جریان و توان ورودی (گرمایش) | | kW, A | 2.2, 9.67 | 2.75, 12.2 | 2.6, 11.64 | 3.97, 6.4 | 4.3, 6.84 |
| پارامترهای فیزیکی | دبی هوای یونیت داخلی | | CFM(Hi/Mi/Lo) | 1000 | 1200 | 1200 | 1800 | 2000 |
| | سطح صدا | | dB(Hi/Mi/Lo) | 53 | 54 | 57 | 64 | 65 |
| | فشار استاتیک | | Pa | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | ابعاد | | mm | 900×793×290 | 970×793×290 | 1050×793×290 | 1450×793×290 | 1500×793×290 |
| | وزن | | kg | 42 | 46 | 49 | 65 | 69 |
| | قطر لوله مبرد | مایع | in | 3/8 | | | 1/2 | |
| | | گاز | in | 5/8 | | | 3/4 | |
| | بازه دمایی عملکرد | | C° | 16~32 | | | | |
| پارامترهای فیزیکی | کمپرسور | نوع کمپرسور | - | Tropical Twin Rotary | | | Tropical Scroll | |
| | | برند کمپرسور | - | Toshiba(GMCC) | Hitachi (Highly) | | Copeland | |
| | سطح صدا | | dB | 59.6 | 58 | 62.6 | 66.5 | 66 |
| | ابعاد | | mm | 946×410×810 | 900×350×700 | 946×410×810 | 952×415×1333 | 952×415×1333 |
| | وزن | | kg | 55.3 | 60 | 66.5 | 94 | 97.3 |
| | نوع مبرد | | - | R410a | | | | |
| | وزن مبرد | | g | 1350 | 1900 | 3000 | 3200 | 3800 |
| | حداکثر طول مجاز برای لوله | | m | 25 | 30 | | 50 | |
| حداکثر ارتفاع مجاز برای لوله | | m | 15 | 20 | | 30 | | |

مشخصات فنی داکت اسپلیت Axon سری D

داکت اسپلیت‌های سری D به صورت سفارشی بر اساس درخواست مشتری یا شرایط خاص کاربری طراحی و ساخته می‌شوند. کلیه تجهیزات دستگاه از برندهای معتبر تهیه و دستگاه با بالاترین کیفیت تولید می‌شود

| | |
|--|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - روتاری: GMCC یا Hitachi - اسکرال: Copeland یا Danfoss | کمپرسور |
| <ul style="list-style-type: none"> - از جنس لوله مسی و فین آلومینیومی - تراکم پره متنوع بر اساس قدرت فن و سایز طراحی کویل‌ها - فین موجدار سینوسی جهت افزایش راندمان انتقال حرارت - مجهز به پوشش Gold یا Blue جهت افزایش مقاومت در برابر خوردگی | کویل کندانسور و اواپراتور |
| <ul style="list-style-type: none"> - لوله مویی - TXV برند Danfoss یا Alco - EXV برند Danfoss یا Carel | شیر اکسپنشن |
| <ul style="list-style-type: none"> - سانترفیوژ برند Ziehl-Abegg وارداتی یا طرح زیلابگ ایرانی | فن یونیت داخلی |
| <ul style="list-style-type: none"> - اکسیال برند Ziehl-Abegg وارداتی یا طرح زیلابگ ایرانی | فن کندانسور |
| <ul style="list-style-type: none"> - گالوانیزه با برش CNC و عایق بندی داخلی و بیرونی | بدنه یونیت داخلی |
| <ul style="list-style-type: none"> - گالوانیزه با رنگ پودری الکترو استاتیک | بدنه یونیت خارجی |
| <ul style="list-style-type: none"> - سنسورها و سویچ‌های فشار بالا و پایین، - سنسورهای دمای رفت و برگشت یونیت داخلی - اینورتر فن و کمپرسور - ترموستات هوشمند قابل اتصال به سیستم کنترل مرکزی ساختمان هوشمند - کلیه تجهیزات کنترلی برند Danfoss، Alco، Carel یا Emerson | سیستم کنترلی |
| <ul style="list-style-type: none"> - فیوزهای مینیاتوری و کنتاکتورها برند Schneider یا Hyundai - سافت استارتر و کنترل فاز برند Schneider یا Hyundai | سیستم الکتریکی |