

- رده انرژی STAR ۳ راندمان بالای ۹۲.۷٪
- دارای گواهینامه از مرکز تحقیقات مسکن و ساختمان



## پکیج های دو مبدل ایران رادیاتور



| ECO 22FF-PL   | ECO 24FF-PL   | K 24FF        | M 28FF      | M 24FF        | M 24CF        | unit          | مشخصات فنی                                                  |
|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 24.7<br>21238 | 25.7<br>22102 | 25.7<br>22102 | 30<br>25500 | 25.7<br>22102 | 26.3<br>22529 | kw<br>kcal/hr | ظرفیت حرارتی ورودی                                          |
| 22<br>18916   | 24<br>20640   | 24<br>20640   | 28<br>24080 | 24<br>20640   | 24<br>20640   | kw<br>kcal/hr | ظرفیت حرارتی خروجی                                          |
| 90            | 93            | 93            | 93          | 93            | 90            | %             | راندمان حرارتی                                              |
| 85            | 85            | 85            | 85          | 85            | 85            | °C            | حداکثر دمای مدار گرمایش                                     |
| 3             | 3             | 3             | 3           | 3             | 3             | bar           | حداکثر فشار مدار گرمایش                                     |
| 60            | 60            | 60            | 60          | 60            | 60            | °C            | حداکثر دمای آبگرم مصرفی                                     |
| 0.5           | 0.5           | 0.5           | 0.5         | 0.5           | 0.5           | bar           | حداقل فشار آب سرد مصرفی ورودی                               |
| 10            | 10            | 10            | 10          | 10            | 10            | bar           | حداکثر فشار آب سرد مصرفی ورودی                              |
| 2             | 2             | 2             | 2           | 2             | 2             | l/min         | حداقل دبی آبگرم مصرفی                                       |
| 10.8          | 11.4          | 11.4          | 13.4        | 11.4          | 11.4          | l/min         | حداکثر دبی آبگرم مصرفی برای $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$ |
| 5             | 5             | 5             | 6           | 5             | 5             | m.w.c         | هد استاتیک پمپ                                              |
| 3/4           | 3/4           | 3/4           | 3/4         | 3/4           | 3/4           | inch          | قطر لوله های مدار گرمایش                                    |
| 1/2           | 1/2           | 1/2           | 1/2         | 1/2           | 1/2           | inch          | قطر لوله های آبگرم و سرد                                    |
| 3/4           | 3/4           | 3/4           | 3/4         | 3/4           | 3/4           | inch          | قطر لوله ورودی گاز                                          |
| 60/100        | 60/100        | 60/100        | 60/100      | 60/100        | 125           | mm            | قطر دودکش                                                   |
| 31.4          | 31.8          | 32.2          | 35.3        | 31.8          | 28.3          | kg            | وزن خالص                                                    |
| 137           | 137           | 137           | 152         | 137           | 90            | w             | برق مصرفی (220v/50Hz)                                       |
| 340           | 340           | 340           | 340         | 340           | 340           | mm            | عمق (Depth)                                                 |
| 400           | 400           | 400           | 400         | 400           | 400           | mm            | عرض (Width)                                                 |
| 720           | 720           | 720           | 720         | 720           | 720           | mm            | ارتفاع (Height)                                             |

سری FF فن دار و سری CF بدون فن می باشد.

## پکیج های شوفاژ دیواری و زمینی



| Z60FA   | Z36FF   | unit              | مشخصات فنی                               |
|---------|---------|-------------------|------------------------------------------|
| 55-5/18 | 38-15/5 | kW                | ظرفیت حرارتی ورودی                       |
| 50-5/16 | 36-13/5 | kW                | ظرفیت حرارتی خروجی                       |
| 3       | 3       | bar               | حداکثر فشار مدار گرمایش                  |
| 85      | 85      | c                 | حداکثر دمای مدار گرمایش                  |
| 35      | 35      | c                 | حداقل دمای مدار گرمایش                   |
| 3       | 3       | bar               | فشار تخلیه شیر اطمینان مدار گرمایش       |
| 12      | 12      | Lit               | ظرفیت                                    |
| 0.7     | 0.7     | bar               | فشار اولیه                               |
| 2       | 2       | Lit               | ظرفیت                                    |
| 3.5     | 3.5     | bar               | فشار اولیه                               |
| 24      | 21      | l/min             | دبی جریان آبگرم مصرفی با اختلاف دمای ۳۰° |
| 6       | 6       | bar               | فشار تخلیه شیر اطمینان مدار آبگرم مصرفی  |
| 120     | 50      | Lit               | ظرفیت منبع آبگرم                         |
| 90      | 92.9    | %                 | راندمان                                  |
| 124     | 86      | m <sup>3</sup> /h | میزان هوای تازه مورد نیاز احتراق         |
| 110     | 110     | °C                | دمای متوسط محصولات احتراق                |
| 44.5    | 30.8    | g/s               | دبی جرمی محصولات احتراق                  |
| تک فاز  |         | V                 | جریان برق (50Hz-220V)                    |
| 298     | 240     | W                 | مصرف برق (50Hz-220V)                     |
| 2       | 2       | A                 | فیلتر                                    |
| 44      | 44      | IP                | حفاظت الکتریکی                           |
| 145     | 89      | kg                | وزن خالص                                 |
| 265     | 146     | kg                | وزن ناخالص (آبگرمی شده)                  |
| 650     | 650     | mm                | عرض (Width)                              |
| 1460    | 820     | mm                | ارتفاع (Height)                          |
| 600     | 595     | mm                | عمق (Depth)                              |



۲۴ ماه گارانتی  
و نصب رایگان

## سری جدید پکیج های دو مبدل ایران رادیاتور



| L 36FF   | L 28FF   | L 28CF     | L 24FF     | L 24CF     | unit      | مشخصات فنی                          |
|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------------------|
| 38-32680 | 30-25800 | 30.3-26085 | 25.7-22102 | 26.3-22629 | kW kca/hr | ظرفیت حرارتی ورودی                  |
| 36-30960 | 28-24080 | 28-24080   | 24-20640   | 24-20640   | kW kca/hr | ظرفیت حرارتی خروجی                  |
| 93       | 93       | 90         | 93         | 90         | %         | راندمان حرارتی                      |
| 85       | 85       | 85         | 85         | 85         | c°        | حداکثر دمای مدار گرمایش             |
| 3        | 3        | 3          | 3          | 3          | bar       | حداکثر فشار مدار گرمایش             |
| 60       | 60       | 60         | 60         | 60         | c°        | حداکثر دمای آبگرم مصرفی             |
| 0.5      | 0.5      | 0.5        | 0.5        | 0.5        | bar       | حداقل فشار آبگرم مصرفی ورودی        |
| 10       | 10       | 10         | 10         | 10         | bar       | حداکثر فشار آبگرم مصرفی ورودی       |
| 2        | 2        | 2          | 2          | 2          | l/min     | حداقل دبی آبگرم مصرفی               |
| 17       | 13.4     | 13.4       | 11.4       | 11.4       | l/min     | حداکثر دبی آبگرم مصرفی برای Δt=30°C |
| 6        | 6        | 6          | 5          | 5          | m.w.c     | هد استاتیک پمپ                      |
| 3/4      | 3/4      | 3/4        | 3/4        | 3/4        | inch      | قطر لوله های مدار گرمایش            |
| 1/2      | 1/2      | 1/2        | 1/2        | 1/2        | inch      | قطر لوله های آبگرم و سرد مصرفی      |
| 3/4      | 3/4      | 3/4        | 3/4        | 3/4        | inch      | قطر لوله ورودی گاز                  |
| 60/100   | 60/100   | 125        | 60/100     | 125        | mm        | قطر دودکش                           |
| 42       | 41       | 37.5       | 40         | 35.5       | kg        | وزن خالص                            |
| 152      | 152      | 96         | 137        | 90         | W         | برق مصرفی (220V/50Hz)               |
| 350      | 350      | 350        | 350        | 350        | mm        | عمق (Depth)                         |
| 450      | 450      | 450        | 450        | 450        | mm        | عرض (Width)                         |
| 763      | 763      | 763        | 763        | 763        | mm        | ارتفاع (Height)                     |

سری FF فن دار و سری CF بدون فن می باشد.