

## Технически характеристики на конвекторите, производство на Bright Air Conditioning

| модел                                |     | FP3,4                 | FP5,1 | FP6,8 | FP8,5 | FP10,2 | FP13,6 | FP17  |
|--------------------------------------|-----|-----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| характеристики                       |     |                       |       |       |       |        |        |       |
| Въздушен поток (m <sup>3</sup> /h)   | H * | 340                   | 510   | 680   | 850   | 1020   | 1360   | 1700  |
|                                      | M   | 282                   | 423   | 564   | 706   | 847    | 1129   | 1411  |
|                                      | L   | 234                   | 351   | 468   | 586   | 703    | 937    | 1171  |
| Охлаждане (kW)                       | H   | 1800                  | 2700  | 3600  | 4500  | 5400   | 7200   | 9000  |
|                                      | M   | 1620                  | 2430  | 3240  | 4050  | 4860   | 6480   | 8100  |
|                                      | L   | 1458                  | 2187  | 2916  | 3645  | 4374   | 5832   | 7290  |
| Отопление (kW)                       | H   | 2700                  | 4050  | 5400  | 6750  | 8100   | 10800  | 13500 |
|                                      | M   | 2430                  | 3645  | 4860  | 6075  | 7290   | 9720   | 12150 |
|                                      | L   | 2187                  | 3281  | 4374  | 5468  | 6561   | 8748   | 10935 |
| Консумирана мощност (вентилатор)     | H   | 30                    | 35    | 53    | 65    | 87     | 99     | 170   |
|                                      | M   | 28                    | 32    | 48    | 59    | 80     | 90     | 164   |
|                                      | L   | 25                    | 28    | 42    | 52    | 73     | 82     | 155   |
| Ниво на шума dB (A)                  |     | 35                    | 38    | 40    | 42    | 44     | 45     | 47    |
| Воден поток (l/h)                    |     | 340                   | 510   | 680   | 850   | 1020   | 1360   | 1700  |
| Хидравлично съпротивление (kPa)      |     | 5,1                   | 13,2  | 26,4  | 41,3  | 43,5   | 10,8   | 25,7  |
| Нето тегло (kg)                      |     | 23,9                  | 28,4  | 31,6  | 34,9  | 38,2   | 45     | 51,7  |
| Вход/изход към отоплителната система |     | 3/4' (вътрешна резба) |       |       |       |        |        |       |
| Изходна тръба конденз                |     | DN20 стоманена тръба  |       |       |       |        |        |       |

\* H;M;L = high; mid; low speed of fan - съответно висока; средна; ниска скорост на вентилатора

Данните се отнасят за следните условия:

Отопление: стайна температура 21°C; входяща/изходяща температура на водата 60/50°C; висока скорост

Охлаждане: стайна температура 27°C; входяща/изходяща температура на водата 7/12°C; висока скорост

Работното налягане на уреда не трябва да надвишава 1,2 MPa