

## w-NEXT HD K 015 - 170

Прецизионный кондиционер с водяным теплообменником для стоек с высокой плотностью тепловой нагрузки / 14,3 - 183 kW

| w-NEXT HD K-UNDER                                     | 015        | 024        | 041        | 048        | 060        | 072        | 090        | 110        | 122        | 146        | 170        |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Рама  | E1         | E2         | E3         | E3P        | E4         | E5         | E6         | E7         | E8         | E9         | E10        |
| Напряжение питания V/ph/Hz                            | 400/3+N/50 |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Полная холодопроизводительность брутто (1) kW         | 14,3       | 23,2       | 35,9       | 44,9       | 57,8       | 71,7       | 87,9       | 102        | 113        | 133        | 169        |
| Явная холодопроизводительность брутто (1) kW          | 14,3       | 23,2       | 35,9       | 44,9       | 57,8       | 71,7       | 87,9       | 102        | 113        | 133        | 169        |
| Потребляемая мощность вентиляторов (1) kW             | 0,31       | 0,91       | 1,46       | 1,88       | 2,35       | 3,11       | 3,68       | 4,03       | 5,04       | 5,90       | 6,93       |
| SHR (2)   | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       |
| Расход (1) l/s  | 0,43       | 0,70       | 1,08       | 1,35       | 1,73       | 2,15       | 2,63       | 3,07       | 3,40       | 3,99       | 5,08       |
| Общая потеря напора (теплообменник + вентиль) (1) kPa | 19,0       | 11,5       | 15,8       | 20,0       | 16,6       | 17,9       | 19,4       | 14,3       | 18,4       | 19,1       | 32,4       |
| ВЕНТИЛЯТОРЫ   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Тип вентиляторов                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Количество N°   | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 2          | 3          | 3          | 3          |
| Расход воздуха (3) m³/h                               | 3150       | 5500       | 8300       | 10500      | 13600      | 16800      | 20500      | 24300      | 26500      | 31500      | 39600      |
| УРОВЕНЬ ШУМА  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Уровень звуковой мощности dB(A)                       | 64         |            |            | 72         | 75         | 74         | 76         | 76         | 77         | 79         | 80         |
| Звуковое давление (4) dB(A)                           | 48         | 53         | 53         | 56         | 58         | 57         | 59         | 59         | 59         | 61         | 62         |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| A (3) mm  | 650        | 785        | 1085       | 1085       | 1305       | 1630       | 1875       | 2175       | 2499       | 2899       | 3510       |
| B (3) mm  | 675        | 675        | 775        | 930        | 930        | 930        | 930        | 930        | 930        | 930        | 930        |
| H (3) mm  | 1925       | 1925       | 1925       | 1925       | 1980       | 1980       | 1980       | 1980       | 1980       | 1980       | 1980       |
| Macca (3) kg  | 220        | 261        | 332        | 330        | 385        | 478        | 540        | 598        | 669        | 764        | 930        |



## w-NEXT HD K 015 - 170



Прецизионный кондиционер с водяным теплообменником для стоек с высокой плотностью тепловой нагрузки / 14,3 - 183 kW

- (1) Воздух в помещении  $35,0^{\circ}$ С отн. влажность 30%; температура воды (вход / выход)  $18,0^{\circ}$ С /  $26,0^{\circ}$ С; ESP = 20Pa.
- (2) SHR = явная холодопроизводительность брутто / Полная холодопроизводительность брутто
- (3) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- (4) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности в соответствии с ISO 3744.