**Załącznik nr 2b do SIWZ**

**Wytyczne Zamawiającego**

Zestawienie zapotrzebowania chłodu dla układów klimatyzacyjnych KN1, KN2, KN3, KN4, KN5, KN6 i KN7 dla różnych parametrów powietrza zewnętrznego.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr układu** | **Ilość powietrza****m3/h** | **QCH, kW****Wersja 1** | **QCH, kW** **Wersja 2** | **Delta****QCH, kW** | **QCH , kW** **Wersja 3** | **Delta** **QCH, kW** |
| KN1 | 3.020 | 19,8 | 25,2 | 5,4 | 28,7 | 8,9/3,5 |
| KN2 | 6.050 | 40,4 | 50,4 | 10 | 57,5 | 17,1/7,1 |
| KN3 | 7.730 | 40,6 | 56,7 | 16,1 | 65,7 | 25,1/9 |
| KN4 | 3.500 | 18,4 | 25,7 | 7,3 | 29,7 | 11,3/4 |
| KN5 | 8.210 | 44,6 | 60,2 | 15,6 | 69,8 | 25,2/9,6 |
| KN6 | 2.100 | 11,6 | 15,4 | 3,8 | 17,8 | 6,2/2,4 |
| **Razem** |  | **175,4** | **233,6** | **58,2** | **269,2** | **93,8/35,6** |
| KN7 | Wg projektu rezerwa | 24,7 | 24,7 | 0 | 24,7 | 0 |
| **Razem** |  | **200,1** | **258,3** | **58,2** | **293,7** | **93,6/35,4** |

**Dla układów KN1 i KN2:**

Wersja 1(wg projektu): tz = 300C/ø = 45% tCH = 160C/ø = 87%

Wersja 2: tz = 320C/ø = 45% tCH = 160C/ø = 87%

Wersja 3: tz = 320C/ø = 50% tCH = 160C/ø = 87%

**Dla układów KN3, KN4, KN5, KN6:**

Wersja 1(wg projektu): tz = 300C/ø = 45% tCH = 180C/ø = 83%

Wersja 2: tz = 320C/ø = 45% tCH = 180C/ø = 83%

Wersja 3: tz = 320C/ø = 50% tCH = 180C/ø = 83%