Załącznik do Odpowiedzi na pytania z dn. 02.04.2019 r.

**PARAMETRY ISTOTNE**

**Dopuszczalny zakres tolerancji parametrów**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opis | projektowany | Wartość maksymalna (+) | Wartość minimalna (-) |
| Jednostka typu VRF | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 1,6 | - | 1,5 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najniższy bieg) m3/h | 396 | 450 | 380 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najwyższy bieg) m3/h | 450 | 520 | 420 |
| Pobór mocy elektrycznej nominalny, W | 13 | 18 | - |
| Wymiary S x W x G, mm (netto bez maskownicy) | 570 x 214 x 570 | 600 x 260 x 600 | - |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, bieg niski / bieg średni / bieg wysoki, dB (A) | 26 / 27 / 29 | 26 / 28 / 30 | - |
| Jednostka typu VRF | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 2,2 | - | 2,2 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najniższy bieg) m3/h | 396 | 450 | 380 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najwyższy bieg) m3/h | 450 | 540 | 420 |
| Pobór mocy elektrycznej nominalny, W | 13 | 18 | - |
| Wymiary S x W x G, mm (netto bez maskownicy) | 570 x 214 x 570 | 600 x 260 x 600 | - |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, bieg niski / bieg średni / bieg wysoki, dB (A) | 26 / 27 / 29 | 26 / 29 / 32 | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jednostka typu VRF | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 2,8 | - | 2,8 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najniższy bieg) m3/h | 426 | 450 | 410 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najwyższy bieg) m3/h | 480 | 600 | 450 |
| Pobór mocy elektrycznej nominalny, W | 14 | 18 | - |
| Wymiary S x W x G, mm (netto bez maskownicy) | 570 x 214 x 570 | 600 x 260 x 600 | - |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, bieg niski / bieg średni / bieg wysoki, dB (A) | 27 / 29 / 30 | 27 / 30 / 33 | - |
| Jednostka typu VRF | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 3,6 | - | 3,6 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najniższy bieg) m3/h | 420 | 450 | 410 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najwyższy bieg) m3/h | 522 | 650 | 450 |
| Pobór mocy elektrycznej nominalny, W | 17 | 20 | - |
| Wymiary S x W x G, mm (netto bez maskownicy) | 570 x 214 x 570 | 600 x 260 x 600 | - |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, bieg niski / bieg średni / bieg wysoki, dB (A) | 27 / 30 / 32 | 27 / 30 / 34 | - |
| Jednostka typu VRF | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 4,5 | - | 4,5 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najniższy bieg) m3/h | 558 | 575 | 500 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najwyższy bieg) m3/h | 660 | 710 | 450 |
| Pobór mocy elektrycznej nominalny, W | 24 | 26 | - |
| Wymiary S x W x G, mm (netto bez maskownicy) | 570 x 256 x 570 | 600 x 260 x 600 | - |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, bieg niski / bieg średni / bieg wysoki, dB (A) | 32 / 34 / 36 | 32 / 34 / 36 | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jednostka typu VRF | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny | kasetonowy, nawiew 4-stronny |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 5,6 | - | 5,6 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najniższy bieg) m3/h | 600 | 650 | 550 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najwyższy bieg) m3/h | 672 | 800 | 650 |
| Pobór mocy elektrycznej nominalny, W | 25 | 28 | - |
| Wymiary S x W x G, mm (netto bez maskownicy) | 570 x 256 x 570 | 600 x 260 x 600 | - |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, bieg niski / bieg średni / bieg wysoki, dB (A) | 34 / 35 / 37 | 34 / 36 / 39 | - |
| Model typu split | podstropowy/ sufitowy | podstropowy/ sufitowy | podstropowy/ sufitowy |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 5 | - | 5 |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia (najwyższy bieg) m3/h | 780 | - | 740 |
| Wymiary S x W x G, mm  | 1200 x 235 x 690 | 1300 x 275 x 750 | - |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, bieg niski / bieg średni / bieg wysoki, dB (A) | 39 / 40 / 42 | 39 / 40 / 42 | - |
| Jednostka typu VRF | zewnętrzna | zewnętrzna | zewnętrzna |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 39,2 | - | 39,2 |
| Pobór mocy elektrycznej nominalny w trybie chłodzenia, kW | 8,68 | 9 | - |
| EER | 4,52 | 4,5 |   |
| Zakres pracy chłodzenie  | ~-15ºC do +48ºC | - | ~-5ºC do +48ºC |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, dB (A) | 60 | 61 | - |
| Waga netto, kg | 237 | 260 | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jednostka typu VRF | zewnętrzna | zewnętrzna | zewnętrzna |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 72,8 | - | 72,8 |
| Pobór mocy elektrycznej nominalny w trybie chłodzenia, kW | 16,3 | 18,5 | - |
| EER | 4,48 | 4,25 |   |
| Zakres pracy chłodzenie  | ~-15ºC do +48ºC | - | ~-5ºC do +48ºC |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, dB (A) | 62,5 | 65 | - |
| Waga netto, kg | 237+215 | 500 | - |
| Jednostka typu split | zewnętrzna | zewnętrzna | zewnętrzna |
| Nominalna wydajność chłodnicza, kW | 5 | - | 5 |
| EER | 3,6 | 3,6 |   |
| Zakres pracy chłodzenie  | ~-15ºC do +48ºC |   | ~-15ºC do +48ºC |
| Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia, dB (A) | 47 | 48 | - |
| Waga netto, kg | 44,8 | 50 | - |