

7.2.ZESTAWIENIE INSTALACJI WENTYLACYJNYCH, KLIMATYZACYJNYCH I OGRZEWczyCH

| L.p. | Instal. | Typ urządzenia | Symbol | Wydajność m3/h | Spręż DP | Nagrzewnica kW | Chłodnica kW | Silnik kW | Masa kg | Symbol pom. | Usytuowanie | Producent |
|------|---------|--|---|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1 | N1/W1 | Centrala wentylacyjna N1W1 "cięcie blach" z wymiennikiem rewersyjnym oraz wymiennikiem przeciwprądowym | Optima-NW-4321-P-WP-CHF-We-28900/28900 | 28900 | 400 | 136,6 | 160,55 | 30 (400V) | 3841 | A0.22 | Hala "cięcie balch" | Clima-Gold lub równoważne |
| | | | | 28900 | 400 | - | - | | | | | |
| 2 | N2/W2 | Centrala wentylacyjna N2W2 "malarnia proszkowa" z wymiennikiem rewersyjnym oraz wymiennikiem przeciwprądowym | Optima-NW-5021S-P-WP-CHF-We-41900/41900 | 41900 | 500 | 199,5 | 232,77 | 44 (400V) | 4617 | A0.08 | Hala "malarnia proszkowa" | Clima-Gold lub równoważne |
| 3 | | | | 41900 | 500 | - | - | | | | | |
| 2 | N3/W3 | Centrala wentylacyjna N3W3 "montaż kas" z wymiennikiem rewersyjnym oraz wymiennikiem przeciwprądowym | Optima-NW-3014-P-WP-CHF-We-14500/14500 | 14500 | 400 | 73 | 121,98 | 16 (400V) | 1840 | - | Hala "montaż kas" | Clima-Gold lub równoważne |
| 3 | | | | 14500 | 400 | - | - | | | | | |
| 6 | AN1 | Agregat freonowy do współpracy z centralą wentylacyjną + moduł sterujący AHU + zestaw zaworu rozprężnego | RYYQ52U+EKEQ FCBA+EKE XV400 | - | - | 163 | 145,8 | 43 (400V) | 1173 | - | Dach | Daikin lub równoważne |
| 7 | AN2.1 | Agregat freonowy do współpracy z centralą wentylacyjną + moduł sterujący AHU + zestaw zaworu rozprężnego | RYYQ42U+EKEQ FCBA+EKE XV500 | - | - | 131,5 | 118 | 33,3 (400V) | 964 | - | Dach | Daikin lub równoważne |
| 8 | AN2.2 | Agregat freonowy do współpracy z centralą wentylacyjną + moduł sterujący AHU + zestaw zaworu rozprężnego | RYYQ42U+EKEQ FCBA+EKE XV500 | - | - | 131,5 | 118 | 33,3 (400V) | 964 | - | Dach | Daikin lub równoważne |
| 9 | AN3 | Agregat freonowy do współpracy z centralą wentylacyjną + moduł sterujący AHU + zestaw zaworu rozprężnego | RYYQ44U +EKEQFCBA+EK EXV400 | - | - | 137,5 | 120,5 | 35 (400V) | 964 | - | Dach | Daikin lub równoważne |
| 10 | PC1 | Pompa ciepła typ powietrze - woda | EWYT310B-XSA2+OP204 | - | - | 220 | 276 | 95,5 (400V) | 3073 | - | Teren zielony od strony sprężarkowni | Daikin lub równoważne |
| 11 | RZ1 | Rozdzielacz hydrauliczny | - | - | - | - | - | 0,1 (230V) | - | A 0.39 | Biuro | Rehau lub równoważne |
| 12 | RZ2 | Rozdzielacz hydrauliczny | - | - | - | - | - | 0,1 (230V) | - | A 0.18 | Biuro | Rehau lub równoważne |
| 13 | RZ3 | Rozdzielacz hydrauliczny | - | - | - | - | - | 0,1 (230V) | - | A 0.15 | Biuro | Rehau lub równoważne |
| 14 | RZ4 | Rozdzielacz hydrauliczny | - | - | - | - | - | 0,1 (230V) | - | A 0.22 | Hala "cięcie balch" | Rehau lub równoważne |
| 15 | RZ5 | Rozdzielacz hydrauliczny | - | - | - | - | - | 0,1 (230V) | - | - | Hala "montaż kas" | Rehau lub równoważne |
| 16 | RZ6 | Rozdzielacz hydrauliczny | - | - | - | - | - | 0,1 (230V) | - | - | Hala "montaż kas" | Rehau lub równoważne |
| 17 | RZ7 | Rozdzielacz hydrauliczny | - | - | - | - | - | 0,1 (230V) | - | - | Hala "montaż kas" | Rehau lub równoważne |
| 10 | AGW1 | Aparat grzewczo-wentylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.10 | Magazyn opakowań | Flowair lub równoważne |
| 11 | AGW2 | Aparat grzewczo-wentylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.10 | Magazyn opakowań | Flowair lub równoważne |
| 12 | AGW3 | Aparat grzewczo-wentylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.13 | Magazyn rozładunku | Flowair lub równoważne |
| 13 | AGW4 | Aparat grzewczo-wentylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.13 | Magazyn rozładunku | Flowair lub równoważne |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----------------------|-------|-----|----|---|--------------|------|-------|--------------------------|------------------------|
| 14 | AGW5 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.12 | Stolarnia | Flowair lub równoważne |
| 15 | AGW6 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.12 | Stolarnia | Flowair lub równoważne |
| 16 | AGW7 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.09 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 17 | AGW8 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.09 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 18 | AGW9 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.11 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 19 | AGW10 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.12 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 20 | AGW11 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.13 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 21 | AGW12 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.13 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 22 | AGW13 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.14 | Magazyn główny | Flowair lub równoważne |
| 23 | AGW14 | Aparat grzewczo-ventylacyjny z komorą mieszania | LEO S2 + KM S | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 28 | A0.14 | Magazyn główny | Flowair lub równoważne |
| 24 | AG1 | Nagrzewnica wodna | LEO S2 | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 22 | A0.13 | Magazyn rozładunku | Flowair lub równoważne |
| 25 | AG2 | Nagrzewnica wodna | LEO S2 | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 22 | A0.09 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 26 | AG3 | Nagrzewnica wodna | LEO S2 | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 22 | A0.10 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 27 | AG4 | Nagrzewnica wodna | LEO S2 | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 22 | A0.11 | Magazyn wyrobów gotowych | Flowair lub równoważne |
| 28 | AG5 | Nagrzewnica wodna | LEO S2 | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 22 | A0.12 | Stolarnia | Flowair lub równoważne |
| 29 | AG6 | Nagrzewnica wodna | LEO S2 | - | - | 10 | - | 0,12 (230V) | 22 | A0.12 | Stolarnia | Flowair lub równoważne |
| 30 | WH1 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 31 | WH2 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 32 | WH3 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 33 | WH4 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 34 | WH5 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 35 | WH6 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 36 | WH7 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 37 | WH8 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 38 | WH9 | Wentylator dachowy | UVO H 1.4 EC | 1100 | 200 | - | - | 0,273 (230V) | 12,3 | - | Dach | Flowair lub równoważne |
| 39 | KP1 | Kurtyna powietrzna | KP/BB-B-2-300-W | 16500 | 200 | - | - | 1,8 (230V) | 170 | A0.11 | Magazyn wyrobów gotowych | Juwent lub równoważne |
| 40 | KP2 | Kurtyna powietrzna | KP/BB-B-2-300-W | 16500 | 200 | - | - | 1,8 (230V) | 170 | A0.11 | Magazyn wyrobów gotowych | Juwent lub równoważne |
| 41 | KP3 | Kurtyna powietrzna | KP/BB-B-2-300-W | 16500 | 200 | - | - | 1,8 (230V) | 170 | A0.11 | Magazyn wyrobów gotowych | Juwent lub równoważne |
| 42 | KP4 | Kurtyna powietrzna | KP/BB-B-2-300-W | 16500 | 200 | - | - | 1,8 (230V) | 170 | A0.11 | Magazyn wyrobów gotowych | Juwent lub równoważne |
| 43 | PO1 | Pompa obiegowa | GIGA 80/3-34/11 | - | - | - | - | 11,5 (400V) | 35 | A0.42 | Sprężarkownia | Wilo lub równoważne |
| 44 | PO2 | Pompa obiegowa | Yonos MAXO 30/0,5-8 | - | - | - | - | 0,16 (230V) | 4 | A0.42 | Sprężarkownia | Wilo lub równoważne |
| 45 | PO3 | Pompa obiegowa | Yonos MAXO 30/0,5-8 | - | - | - | - | 0,16 (230V) | 4 | A0.42 | Sprężarkownia | Wilo lub równoważne |
| 46 | PO4 | Pompa obiegowa | Yonos MAXO 50/0,5-12 | - | - | - | - | 0,6 (230V) | 7 | A0.42 | Sprężarkownia | Wilo lub równoważne |
| 47 | PO4 | Pompa obiegowa | Yonos MAXO 50/0,5-12 | - | - | - | - | 0,6 (230V) | 7 | A0.42 | Sprężarkownia | Wilo lub równoważne |

—

—