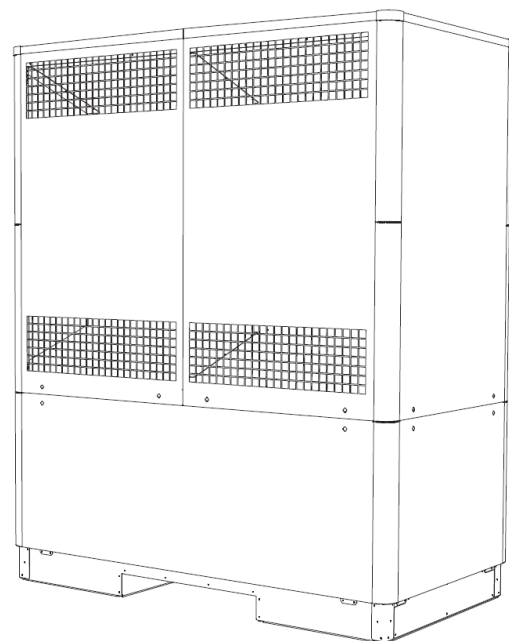


### TECHNICKÉ INFORMACE

| Typ a obchodní označení                       |                       | LA 60TUR+                           |
|---|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>Provedení</b>                              |                       | Reverzibilní s dodatkovým výměníkem |
| Regulace                                      |                       | externí                             |
| Místo instalace / Stupeň krytí podle EN 60529 |                       | Venku / IP24                        |
| Výkonové stupně                               |                       | 2                                   |
| <b>Parametry zařízení</b>                     |                       |                                     |
| Rozmezí provozních teplot                     |                       |                                     |
| Vstup / výstup topné vody                     | °C / °C               | do 60 ± 2 / od 18                   |
| Výstup chladicí vody                          | °C                    | +7 až +20                           |
| Vzduch (topení)                               | °C                    | -20 až +40                          |
| Vzduch (chlazení)                             | °C                    | +10 až +45                          |
| Tepelný výkon / topný faktor dle EN 14511     |                       |                                     |
| při A10/W35 <sup>1</sup>                      | kW / --- <sup>2</sup> | 59,6 / 4,0                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 37,0 / 4,5                          |
| při A7/W35 <sup>1</sup>                       | kW / --- <sup>2</sup> | 55,3 / 3,8                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 34,1 / 4,2                          |
| při A7/W45 <sup>1</sup>                       | kW / --- <sup>2</sup> | 54,9 / 3,3                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 31,7 / 3,5                          |
| při A2/W35 <sup>1</sup>                       | kW / --- <sup>2</sup> | 47,6 / 3,4                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 26,4 / 3,5                          |
| při A-7/W35 <sup>1</sup>                      | kW / --- <sup>2</sup> | 39,7 / 3,0                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 20,4 / 2,8                          |
| Chladicí výkon/faktor při A27/W9 <sup>1</sup> | kW / --- <sup>2</sup> | 54,5 / 2,8                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 27,1 / 3,0                          |
| při A27/W7 <sup>1</sup>                       | kW / --- <sup>2</sup> | 72,7 / 3,4                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 41,8 / 4,0                          |
| při A35/W9 <sup>1</sup>                       | kW / --- <sup>2</sup> | 49,0 / 2,3                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 24,0 / 2,4                          |
| při A35/W7 <sup>1</sup>                       | kW / --- <sup>2</sup> | 65,8 / 2,8                          |
|   | kW / --- <sup>3</sup> | 36,0 / 3,2                          |
| Akustický výkon                               | dB(A)                 | do 74                               |
| Akustický tlak v 10m                          | dB(A)                 | do 45                               |
| Kondenzátor:                                  |                       |                                     |
| Průtok topné vody / tlaková ztráta            | m <sup>3</sup> /h/Pa  | 10,8 / 17000                        |
| Dodatkový výměník:                            |                       |                                     |
| Průtok vody / tlak. ztráta                    | m <sup>3</sup> /h/Pa  | 6,5 / 47100                         |
| Průchod vzduchu (regulovaný)                  | m <sup>3</sup> /h     | 10000 - 22000                       |
| Chladivo a jeho hmotnost                      | Typ/kg                | R417A / 31,0                        |
| Olej a jeho množství                          | Typ/l                 | Polyolester (POE)/8,28              |
| Rozměry (výška / šířka / hloubka)             | mm                    | 2300 / 1900 / 1000                  |
| Převážná hmotnost včetně obalu                | kg                    | 966                                 |
| Napětí / jištění                              | V / A                 | 400 / 50                            |
| Rozběhový proud                               | A                     | 78                                  |
| Příkon při A2 W35 <sup>12</sup>               | kW                    | 14,95                               |
| Proud při A2 W35 / cos φ <sup>2</sup>         | A / ---               | 28,8 / 0,8                          |



1. Např A2/W35 znamená venkovní teplotu 2°C a výstupní teplotu topné vody 35°C
2. Provoz se dvěma kompresory
3. Provoz s jedním kompresorem