

|                                           |                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| n° 286697/1 : Herr Müller<br>24.06.2022   | <b>LX TXS - ONI - Lagerbestand</b>                            |  |  |
| LX TXS - ONI - Lagerbestand<br>GAC125SP1M | <b>GAC125SP1M</b><br><b>eCOMFORT</b><br><b>1 x GAC125SP1M</b> |                                                                                     |  |



#### THERMODYNAMIK-DATEN

|                               |                |      |
|-------------------------------|----------------|------|
| Thermodynamische Leistung (*) | <b>140.3</b>   | kW   |
| Elekt. Leistungsaufnahme (*)  | <b>42</b>      | kW   |
| Cop/Eer: (*)                  | <b>3.34</b>    |      |
| Eurovent Energie Klasse       | <b>A</b>       |      |
| Temperaturdifferenz Wasser    | <b>15 / 10</b> | °C   |
| Außenlufttemperatur           | <b>35</b>      | °C   |
| Glykolrate                    | <b>0</b>       | %    |
| Verdampferwasserdurchfluss    | <b>24.2</b>    | m3/h |
| Interner Druckverlust         | <b>41</b>      | kPa  |

(\*):gemäß EN14511-2013



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| SEPR mittlere Temp (5) | <b>3.91</b> |
| SEPR hohe Temp (6)     | <b>5.77</b> |

(5):gemäß Vorschrift Nr. 2015/1095 über Prozesskühlung (-8 ° C)

(6):gemäß Vorschrift 2016/2281 zur Prozesskühlung (7 ° C)



#### DATEN FÜR EXTERNEN WÄRMETAUSCHER

|                             |              |      |
|-----------------------------|--------------|------|
| Anzahl der Ventilatoren     | <b>2</b>     |      |
| Luftleistung                | <b>47791</b> | m3/h |
| Verfügbare statischer Druck | <b>0</b>     | Pa   |
| % nominelle Luftmenge       | <b>96.99</b> | %    |

#### ALLGEMEINE DATEN

|                       |                        |      |
|-----------------------|------------------------|------|
| Anzahl der Kreisläufe | <b>1</b>               |      |
| Verdichtertyp/Anz.    | <b>scroll/3</b>        |      |
| Leistungsstufen       | <b>0-33-67-100 %</b>   | %    |
| Anschlussdurchmesser  | <b>2 1/2" - 2 1/2"</b> |      |
| Kältemittel           | <b>R32/675</b>         |      |
| Kältemittelfüllung    | <b>9.2</b>             | kg   |
| Teq CO2               | <b>6.21</b>            | Tons |

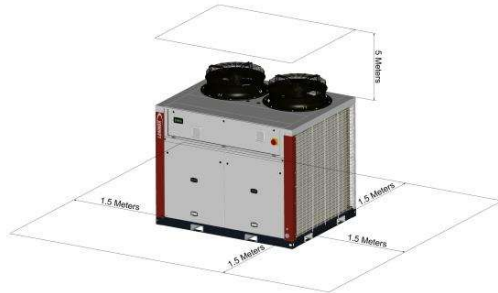
#### ELEKTRISCHE DATEN (EINSCHLIEßLICH OPTIONEN)

|                                      |                       |       |
|--------------------------------------|-----------------------|-------|
| Spannungsversorgung                  | <b>400/III/50Hz+T</b> | V / P |
| Maximale Leistung                    | <b>57.6</b>           | kW    |
| Anlaufstrom                          | <b>253.7</b>          | A     |
| Maximaler Betriebsstrom              | <b>97.5</b>           | A     |
| SCC (short circuit current)          | <b>10</b>             | KA    |
| EMC (electro-magnetic compatibility) | <b>A</b>              |       |

LENNOX arbeitet kontinuierlich an der weiteren Verbesserung der Produktqualität. Daher können die technischen Produktdaten ohne vorherige Ankündigung geändert werden, ohne dass sich daraus Haftungsansprüche ergeben.

|                                           |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n° 286697/1 : Herr Müller<br>24.06.2022   | <b>LX TXS - ONI - Lagerbestand</b><br><b>GAC125SP1M</b><br><b>eCOMFORT</b><br><b>1 x GAC125SP1M</b> |  <br> |
| LX TXS - ONI - Lagerbestand<br>GAC125SP1M |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### ABMESSUNGEN, NUR MASCHINE

|                                                                                                                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Länge                                                                                                                                                                | <b>2250</b> mm |
| Breite                                                                                                                                                               | <b>1741</b> mm |
| Höhe                                                                                                                                                                 | <b>2074</b> mm |
| Betriebsgewicht                                                                                                                                                      | <b>880</b> kg  |
|   |                |

#### AKUSTIKDATEN

|          | Spektrum pro Oktavband |             |             |             |             |             |             |             | Gesamt-Schallleistungspegel<br>dB(A) | Gesamt-Schalldruckpegel<br>10 m dB (A) |
|----------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
|          | 63 Hz                  | 125 Hz      | 250 Hz      | 500 Hz      | 1000 Hz     | 2000 Hz     | 4000 Hz     | 8000 Hz     |                                      |                                        |
| <b>A</b> | <b>79.4</b>            | <b>71.1</b> | <b>70</b>   | <b>72.5</b> | <b>74.9</b> | <b>75.4</b> | <b>70.9</b> | <b>65.3</b> | <b>80.3</b>                          | <b>-</b>                               |
| <b>B</b> | <b>51.4</b>            | <b>43.1</b> | <b>42</b>   | <b>44.5</b> | <b>46.9</b> | <b>47.4</b> | <b>42.9</b> | <b>37.3</b> | <b>-</b>                             | <b>52.1</b>                            |
| <b>C</b> | <b>47.5</b>            | <b>39.2</b> | <b>38.1</b> | <b>40.6</b> | <b>43</b>   | <b>43.5</b> | <b>39</b>   | <b>33.4</b> | <b>-</b>                             | <b>48.2</b>                            |

A: Globaler Schallleistungspegel gemessen nach ISO STANDARD 3744 bei Nennbetriebspunkt 12/7/35 ° C  
B: Halbkugel (nur zu Anzeigezwecken angegeben)  
C: Umgebungsfläche (nur zu Anzeigezwecken angegeben)