

Technical Specifications OASC T ■ OASC Td (4-30 kW) ■ OASC VT ■ OASC VTd (5-30 kW)

| MODEL                         | Max. Pressure          |      | Capacity (FAD) |        | Capacity (FAD) |       |        |      | Motor Power            |     | Air Receiver | Dryer    | Noise Level | Weight | Dimensions inch |       |       |
|-------------------------------|------------------------|------|----------------|--------|----------------|-------|--------|------|------------------------|-----|--------------|----------|-------------|--------|-----------------|-------|-------|
|                               | OASC T / Td - VT / VTd |      | OASC T / Td    |        | OASC VT / VTd  |       |        |      | OASC T / Td - VT / VTd |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | PSI                    | Bar  | Cfm            | m³/min | Cfm            |       | m³/min |      | kw                     | hp  | gallon       | optional | (db)        | lbs    | W               | L     | H     |
|                               |                        |      |                |        | min            | max   | min    | max  |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
| OASC 4<br>T / Td              | 100                    | 6,9  | 19,3           | 0,55   | N/A            | N/A   | N/A    | N/A  | 4                      | 5,5 | 80           | ODRD 25  | 68          | 595    | 25,98           | 68,31 | 67,91 |
|                               | 125                    | 8,6  | 17,0           | 0,48   | N/A            | N/A   | N/A    | N/A  |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 150                    | 10,3 | 14,9           | 0,42   | N/A            | N/A   | N/A    | N/A  |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 190                    | 13,1 | 11,2           | 0,32   | N/A            | N/A   | N/A    | N/A  |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
| OASC 5<br>T / Td<br>VT / VTd  | 100                    | 6,9  | 28,3           | 0,80   | 14,0           | 28,3  | 0,40   | 0,80 | 5,5                    | 7,5 | 120          | ODRD 30  | 69          | 838    | 25,98           | 68,31 | 67,91 |
|                               | 125                    | 8,6  | 24,7           | 0,70   | 13,3           | 24,7  | 0,38   | 0,70 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 150                    | 10,3 | 22,1           | 0,63   | 13,3           | 22,1  | 0,38   | 0,63 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 190                    | 13,1 | 17,9           | 0,51   | 12,4           | 17,9  | 0,35   | 0,51 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
| OASC 7<br>T / Td<br>VT / VTd  | 100                    | 6,9  | 36,0           | 1,02   | 14,0           | 36,0  | 0,40   | 1,02 | 7,5                    | 10  | 120          | ODRD 35  | 69          | 882    | 25,98           | 68,31 | 67,91 |
|                               | 125                    | 8,6  | 31,8           | 0,90   | 13,3           | 31,8  | 0,38   | 0,90 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 150                    | 10,3 | 29,1           | 0,82   | 13,3           | 29,1  | 0,38   | 0,82 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 190                    | 13,1 | 23,9           | 0,68   | 12,4           | 23,9  | 0,35   | 0,68 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
| OASC 11<br>T / Td<br>VT / VTd | 100                    | 6,9  | 60,1           | 1,70   | 17,0           | 60,1  | 0,48   | 1,70 | 11                     | 15  | 120          | ODRD 60  | 69          | 970    | 29,53           | 73,62 | 71,65 |
|                               | 125                    | 8,6  | 54,0           | 1,53   | 16,3           | 54,0  | 0,46   | 1,53 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 150                    | 10,3 | 49,3           | 1,40   | 16,0           | 49,3  | 0,45   | 1,40 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 190                    | 13,1 | 40,4           | 1,15   | 14,7           | 40,4  | 0,42   | 1,15 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
| OASC 15<br>T / Td<br>VT / VTd | 100                    | 6,9  | 87,3           | 2,47   | 17,0           | 87,3  | 0,48   | 2,47 | 15                     | 20  | 120          | ODRD 80  | 72          | 1080   | 29,53           | 73,62 | 71,65 |
|                               | 125                    | 8,6  | 79,5           | 2,25   | 16,3           | 79,5  | 0,46   | 2,25 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 150                    | 10,3 | 73,5           | 2,08   | 16,0           | 73,5  | 0,45   | 2,08 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 190                    | 13,1 | 62,3           | 1,76   | 14,7           | 62,3  | 0,42   | 1,76 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
| OASC 18<br>T / Td<br>VT / VTd | 100                    | 6,9  | 116,2          | 3,29   | 20,1           | 116,2 | 0,57   | 3,29 | 18,5                   | 25  | 240          | ODRD 100 | 72          | 1742   | 35,83           | 85,04 | 87,20 |
|                               | 125                    | 8,6  | 100,8          | 2,85   | 19,4           | 100,8 | 0,55   | 2,85 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 150                    | 10,3 | 93,2           | 2,64   | 18,7           | 93,2  | 0,53   | 2,64 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 190                    | 13,1 | 78,4           | 2,22   | 20,1           | 78,4  | 0,57   | 2,22 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
| OASC 22<br>T / Td<br>VT / VTd | 100                    | 6,9  | 134,1          | 3,80   | 20,1           | 134,1 | 0,57   | 3,80 | 22                     | 30  | 240          | ODRD 125 | 74          | 1808   | 35,83           | 85,04 | 87,20 |
|                               | 125                    | 8,6  | 118,3          | 3,35   | 19,4           | 118,3 | 0,55   | 3,35 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 150                    | 10,3 | 109,6          | 3,10   | 18,7           | 109,6 | 0,53   | 3,10 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 190                    | 13,1 | 93,1           | 2,64   | 20,1           | 93,1  | 0,57   | 2,64 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
| OASC 30<br>T / VT             | 100                    | 6,9  | 180,3          | 5,10   | 20,1           | 180,3 | 0,57   | 5,10 | 30                     | 40  | 240          | N/A      | 74          | 1808   | 35,83           | 85,04 | 87,20 |
|                               | 125                    | 8,6  | 161,7          | 4,58   | 19,4           | 161,7 | 0,55   | 4,58 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 150                    | 10,3 | 151,2          | 4,28   | 18,7           | 151,2 | 0,53   | 4,28 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |
|                               | 190                    | 13,1 | 130,3          | 3,69   | 20,1           | 130,3 | 0,57   | 3,69 |                        |     |              |          |             |        |                 |       |       |

Compressor performance measured according to ISO 1217, Annex C. Edt. 4 (2009).

Reference conditions:

- Absolute inlet pressure 14.5 psi (1 bar)
- Intake air temperature 68°F (20°C)
- Pressure dew point of integrated refrigerant dryers 37°F (3°C).

FAD is measured at the following working pressures:

Reference conditions:

- 6.9 bar versions at 6.5 bar
- 8.6 bar versions at 8 bar
- 10.3 bar versions at 10 bar
- 13.1 bar versions at 12.5 bar