

RD.A essiccatori a refrigerazione ad alte prestazioni

RD.A high performance refrigerated air dryers



RD 25.A

Il disegno esclusivo di questi essiccatori, con le cofanature di facile rimozione, è stato progettato e costruito per agevolare le operazioni di ispezione e manutenzione. Il nuovo scambiatore di calore ad alta prestazione garantisce un perfetto abbinamento alla portata standard del compressore.

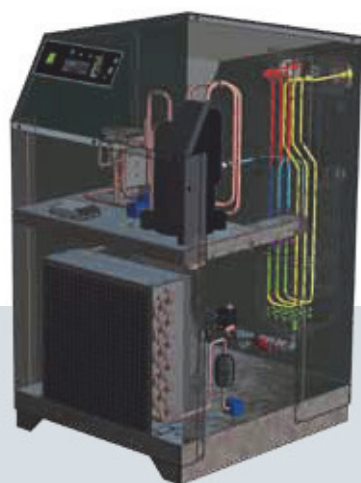
La pulizia dello scaricatore di condensa non necessita di nessun utensile, grazie all'innesto rapido a baionetta.

The unique design of these dryers, with the panels can be easily removed, has been designed and built to facilitate inspection and maintenance.

The new high-performance heat exchanger ensures a perfect match to the standard air flow of an air compressor.

The cleaning of the drain valve does not require any tools thanks to the quick bayonet.

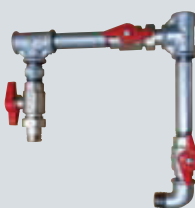
| | CODE | TYPE | Volt/Ph/Hz | kW | Amp. max. | l/min. | m ³ /h | c.f.m. | bar | p.s.i. | G | L x D x H (cm) | kg | lbs |
|-----------|---------|----------|-------------|------|-----------|--------|-------------------|--------|-----|--------|--------|---------------------|-----|-----|
| GAS R134a | 8193321 | RD 6.A | 230/1/50-60 | 0,16 | 1,4 | 600 | 36 | 21 | 16 | 232 | 1/2" | 36 x 43 x 77 | 28 | 62 |
| | 8193322 | RD 9.A | 230/1/50-60 | 0,19 | 1,5 | 950 | 57 | 33 | 16 | 232 | 1/2" | 36 x 43 x 77 | 29 | 64 |
| | 8193323 | RD 12.A | 230/1/50-60 | 0,21 | 1,7 | 1.200 | 72 | 42 | 16 | 232 | 1/2" | 36 x 43 x 77 | 31 | 68 |
| | 8193324 | RD 18.A | 230/1/50-60 | 0,29 | 2,4 | 1.800 | 108 | 64 | 16 | 232 | 1/2" | 36 x 43 x 77 | 34 | 75 |
| | 8193325 | RD 25.A | 230/1/50-60 | 0,39 | 3,1 | 2.500 | 150 | 88 | 14 | 203 | 1" | 36 x 43 x 77 | 35 | 77 |
| GAS R407c | 8193326 | RD 32.A | 230/1/50 | 0,48 | 3,6 | 3.200 | 192 | 113 | 14 | 203 | 1" 1/4 | 36 x 43 x 77 | 40 | 88 |
| | 8193327 | RD 43.A | 230/1/50 | 0,71 | 4,5 | 4.300 | 258 | 152 | 14 | 203 | 1" 1/4 | 53,5 x 58 x 91 | 43 | 95 |
| | 8193328 | RD 52.A | 230/1/50 | 0,79 | 4,9 | 5.200 | 312 | 184 | 14 | 203 | 1" 1/4 | 53,5 x 58 x 91 | 44 | 97 |
| | 8193329 | RD 63.A | 230/1/50 | 0,82 | 5,2 | 6.300 | 366 | 216 | 14 | 203 | 1" 1/2 | 53,5 x 58 x 91 | 54 | 119 |
| | 8193330 | RD 80.A | 230/1/50 | 0,71 | 8,9 | 8.000 | 450 | 265 | 14 | 203 | 1" 1/2 | 53,5 x 58 x 91 | 56 | 123 |
| | 8193331 | RD 105.A | 230/1/50 | 0,92 | 8,9 | 10.500 | 630 | 371 | 14 | 203 | 2" | 55,5 x 62,5 x 97,5 | 94 | 207 |
| | 8193332 | RD 135.A | 230/1/50 | 1,40 | 11,2 | 13.500 | 810 | 477 | 14 | 203 | 2" | 55,5 x 62,5 x 97,5 | 96 | 211 |
| | 8193333 | RD 168.A | 230/1/50 | 1,50 | 11,2 | 16.800 | 1.008 | 594 | 14 | 203 | 2" | 66,5 x 72,5 x 110,5 | 144 | 317 |



Fattori di correzione | Correction factors

| | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|------|-------------|------|------|------|------|
| Pressione Pressure (barg) | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Fattore Factor F1 | 0,77 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,05 | 1,14 | 1,21 | 1,27 |
| Temp. ambiente Ambient temperature (°C) | <=25 | 30 | 35 | 40 | 45 | | | |
| Fattore Factor F2 | 1,00 | 0,95 | 0,88 | 0,79 | 0,68 | | | |
| Punto di rugiada Dew Point (°C) | 3 | 5 | 7 | 10 | | | | |
| Fattore Factor F3 | 1,00 | 1,11 | 1,19 | 1,38 | | | | |
| Temp. aria ingresso Air inlet temperature (°C) | <=30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | | |
| Fattore Factor F4 | 1,11 | 1,00 | 0,81 | 0,67 | 0,55 | 0,45 | | |

BY PASS*



| CODE | TYPE | G |
|---------|----------------------|-----------|
| 9058162 | RD 4-11, RD 6.A-18.A | 1/2" |
| 9058156 | RD 17-30, RD 25.A | 1" |
| 9058319 | RD 32.A-52.A | 1" 1/4 |
| 9058320 | RD 63.A-80.A | 1" 1/2 |
| 9058321 | RD 105.A-130.A | 2"-230 mm |
| 9058322 | RD 168.A | 2"-360 mm |
| 9058323 | RD 190.1-240.1 | 2" 1/2 |
| 9058324 | RD 350.1-410.1 | DN80 |

* I gruppi by-pass sono forniti non assemblati.
* By-pass group are provided not assembled.