

## SCHEDA TECNICA

# LBT2-D313-0Y-2M

---

### Serie LBT2 - Base

#### LEGAL DISCLAIMER:

Sebbene Frascold abbia fatto ogni sforzo al momento della pubblicazione per assicurare l'accuratezza delle informazioni qui fornite, le specifiche e le prestazioni dei prodotti possono essere soggette a modifiche senza preavviso.



## Dati tecnici - LBT2-D313-0Y-2M



|                                                        |                           |                          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Compressore</b>                                     |                           | <b>D3-13.1Y</b>          |
| <b>Numero di pistoni</b>                               |                           | <b>2</b>                 |
| <b>Potenza motore nominale</b>                         | <b>HP</b>                 | <b>3</b>                 |
| <b>Potenza motore nominale</b>                         | <b>kW</b>                 | <b>2,2</b>               |
| <b>Spostamento volumetrico @ (1450 rpm - 50 Hz)</b>    | <b>m³/h</b>               | <b>13,2</b>              |
| <b>Spostamento volumetrico @ (1740 rpm - 60 Hz)</b>    | <b>m³/h</b>               | <b>15,8</b>              |
| <b>Alimentazione</b>                                   | <b>V/ph/Hz/Connection</b> | <b>400/3/50/DOL-STAR</b> |
| <b>MRA</b>                                             | <b>A</b>                  | <b>8,8</b>               |
| <b>LRA</b>                                             | <b>A</b>                  | <b>43,7</b>              |
| <b>LRA DOL</b>                                         | <b>A</b>                  | <b>null</b>              |
| <b>Massima frequenza</b>                               | <b>Hz</b>                 | <b>87</b>                |
| <b>Minima frequenza</b>                                | <b>Hz</b>                 | <b>30</b>                |
| <b>Compressore: Peso netto</b>                         | <b>kg</b>                 | <b>49</b>                |
| <b>Lubrificante</b>                                    |                           | <b>FRASCOLD POE32</b>    |
| <b>Carica di olio</b>                                  | <b>l</b>                  | <b>1,2</b>               |
| <b>Parzializzazione</b>                                | <b>%</b>                  | <b>100-50</b>            |
| <b>Condensatore: Volume</b>                            | <b>l</b>                  | <b>2</b>                 |
| <b>Motoventilatore: Numero</b>                         |                           | <b>2</b>                 |
| <b>Motoventilatore: Alimentazione</b>                  | <b>V/ph/Hz</b>            | <b>230/1/50</b>          |
| <b>Motoventilatore: Massima potenza assorbita (x1)</b> | <b>kW</b>                 | <b>0,1</b>               |
| <b>Motoventilatore: Massima corrente (x1) @400V</b>    | <b>A</b>                  | <b>0,6</b>               |
| <b>Motoventilatore: Massima corrente (x1) @230V</b>    | <b>A</b>                  | <b>0,6</b>               |
| <b>Ricevitore di liquido: Volume</b>                   | <b>l</b>                  | <b>3,4</b>               |
| <b>Peso netto: STANDARD</b>                            | <b>kg</b>                 | <b>106</b>               |
| <b>Peso netto: con carenatura</b>                      | <b>kg</b>                 | <b>142</b>               |

## Accessori Standard - LBT2-D313-0Y-2M

Condensatore ad aria Cu-Al

Motoventilatori con motori AC

Motoventilatori IP54 con griglia

Ricevitore di liquido con rubinetto e valvola di sicurezza (30 bar)

Linea di scarico con tubo flessibile

## Accessori Opzionali - LBT2-D313-0Y-2M

Pressostato HP/LP con reset automatico

Linea del liquido con filtro deidratatore, spia e valvola di intercettazione

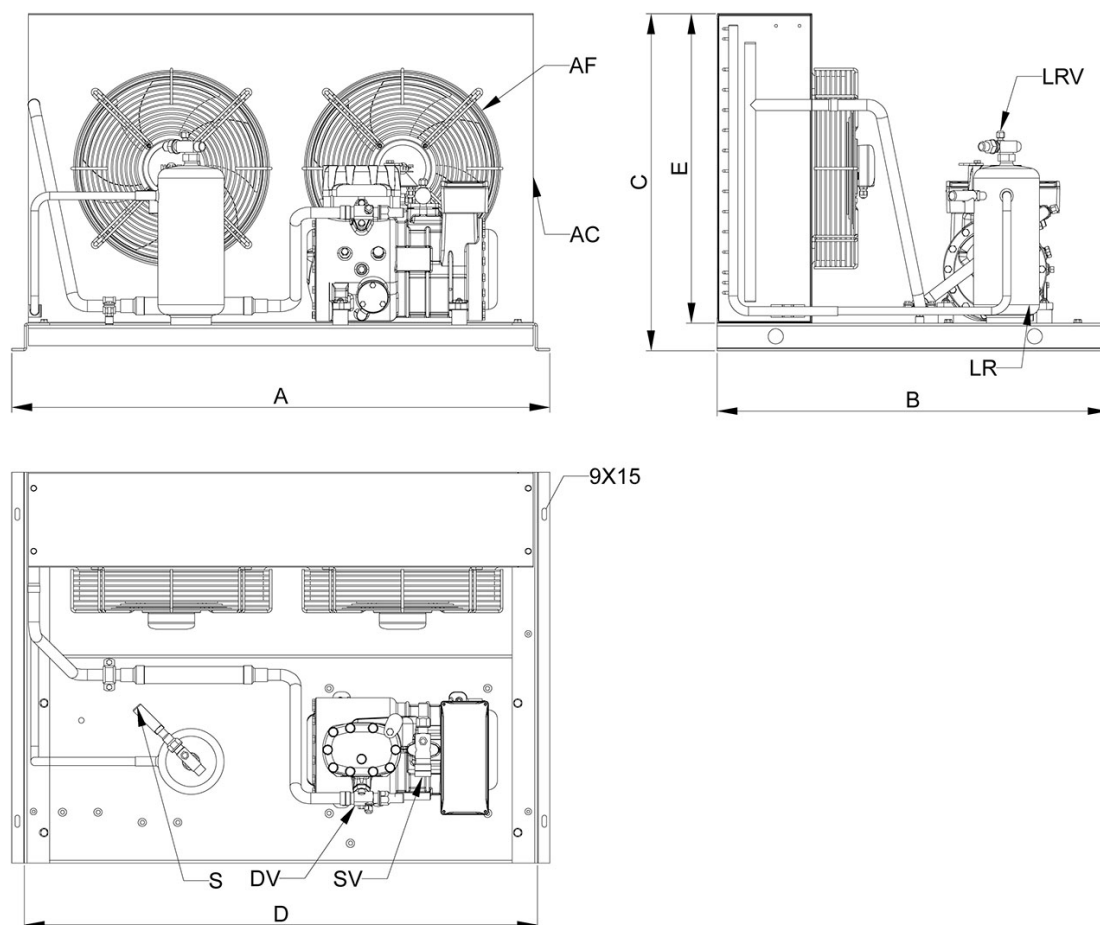
Scatola IP56 per collegamenti elettrici (non cablata)

Separatore d'olio assemblato in fabbrica e collegato meccanicamente

Controllo velocità per motoventilatori

Valvola di non ritorno

Carenatura protettiva



## Posizione e collegamenti:

|                                |      |         |
|--------------------------------|------|---------|
| SV: Rubinetto di aspirazione   | mm   | 28,6    |
| SV: Rubinetto di aspirazione   | inch | 1 1/8"  |
| LRV: Valvola del liquido       | mm   | 15,8    |
| LRV: Valvola del liquido       | inch | 5/8"    |
| A: Lunghezza                   | mm   | 1060    |
| B: Larghezza                   | mm   | 770     |
| C: Altezza                     | mm   | 664     |
| A: Lunghezza (with housing)    | mm   | 1060    |
| B: Larghezza (with housing)    | mm   | 795     |
| C: Altezza (with housing)      | mm   | 688     |
| D: Lunghezza basamento         | mm   | 1010    |
| E: Altezza condensatore        | mm   | 610     |
| F: Interassi di fissaggio      | mm   | 600     |
| G: Interassi di fissaggio      | mm   | 90      |
| S: Valvola di sicurezza        |      | -       |
| AC: Condensatore               |      | -       |
| AF: Motoventilatore            |      | AC Type |
| DV: Rubinetto compressione     |      | -       |
| LR: Ricevitore di liquido      |      | -       |
| OS*: Separatore olio           |      | -       |
| EB*: Scatola elettrica         |      | -       |
| HL*: Pressostato di bassa/alta |      | -       |
| H*: Pressostato di alta        |      | -       |
| LL*: Linea liquida             |      | -       |
| *Accessoriata                  |      | -       |