



## Raffreddatori di liquido- 50 Hz

Data 16/12/2014  
 Cliente  
 Referenza Politecnico HT piano

### Operating Mode Glycol/Water

**Tipo di unità**  
**Alfablue Double row**

**Modello**  
**BDDQ1003BD84 P**

Tipo di calcolo  
 Potenza richiesta  
 Potenza calcolata  
 Altitude (a.s.l)

Rating  
 kW  
 1143.56 kW  
 0 m

Margine %

### Dimensions\*\*\*

Length  
 Height  
 Depth  
 Imballo

6755 mm  
 2290 mm  
 900 mm  
 Pallet

Peso a secco (appros. +/-5%) 1157 kg

Volume di consegna 16.93 m<sup>3</sup>

### Dati Termici

Temperatura dell'aria  
 Fluido  
 Portata di fluido  
 Punto di congelamento

37.0 °C / 64.8 °C  
 Eth.glycol 37.0 %  
 66.9 m<sup>3</sup>/h  
 -21.4 °C

Temperatura fluido in/out 84.0 °C / 68.0 °C  
 Perdita di carico 70.0 kPa

### Dati Ventilatore

ErP 2015  
 Portata d'aria:  
 Freccia d'aria  
 Velocità di Rotazione  
 Total Nominal Power  
 Corrente Nominale Totale<sup>(2)</sup>  
 FLC  
 Pressione sonora (10.0 m) <sup>(1)</sup>

Yes  
 130800 m<sup>3</sup>/h  
  
 620 rpm  
 7500 W  
 17.4 A  
 20.9A  
 50dB(A)

Number of Fans/Fan Motors 6  
 Diametro del ventilatore 1000.0mm  
 Voltage 400V  
 Phase 3ph  
 Connessione D  
  
 Potenza sonora 83dB(A)

### Dati della batteria

Materiale Tubo  
 Spaziatura alette  
 Surface  
 Connessioni (In-Out)

Rame  
 3.2 mm  
 915.5 m<sup>2</sup>  
 2xDN80 - 2xDN80

Materiale aletta Alluminio  
 Numero di Circuiti 84  
 Volume Interno 119.8 Litri  
 Connection Side Same

### Struttura e carpenteria

CaseMaterial  
 Coil Frame Material  
 Cover

Acciaio zincato e verniciato  
 Aluzinc  
 Sì

### Note

<sup>(1)</sup> Usando una superficie riflettente in accordo con il metodo EN 13487

<sup>(2)</sup> Corrente nominale a 20°C. Vi possono essere variazioni dovute a diversi voltaggi o temperature dell'aria.

(\*\*\*) Dimension and weight are not valid for all possible options. Drawings are only preliminary and indicative.



## Opzioni

Piedi  
Antivibranti

Smontato standard (h 500)  
No

## Dati Elettrici

Interruttore on/off

No

Scatola di Cablaggio

No

## Riassunto

Tipo

ItemId

Unità configurata

Piedi

10999203

Prezzo totale

Description 1

BDDQ1003BD84 P

Description 2

AL 3.2 CU

Program version

5.53

Data aggiornamento

2014-09-23

