



Raffreddatori di liquido- 50 Hz

Data 16/12/2014
 Cliente
 Referenza Politecnico LT piano

Operating Mode Glycol/Water

Tipo di unità
Alfablue Double row

Modello
BDDL805CD74 P

Tipo di calcolo	Design		
Potenza richiesta	360.00 kW	Margine	0.2 %
Potenza calcolata	360.82 kW		
Altitude (a.s.l)	0 m		

Dimensions***

Length	9205 mm	Peso a secco (appros. +/-5%)	1684 kg
Height	2290 mm		
Depth	900 mm		
Imballo	Pallet	Volume di consegna	22.64 m³

Dati Termici

Temperatura dell'aria	37.0 °C / 44.9 °C		
Fluido	Eth.glycol 37.0 %	Temperatura fluido in/out	51.8 °C / 40.0 °C
Portata di fluido	28.9 m³/h	Perdita di carico	48.6 kPa
Punto di congelamento	-21.4 °C		

Dati Ventilatore

ErP 2015	Yes		
Portata d'aria:	145000 m³/h	Number of Fans/Fan Motors	10
Freccia d'aria		Diametro del ventilatore	800.0mm
Velocità di Rotazione	670 rpm	Voltage	400V
Total Nominal Power	8000 W	Phase	3ph
Corrente Nominale Totale ⁽²⁾	19.5 A	Connessione	D
FLC	23.4A		
Pressione sonora (10.0 m) ⁽¹⁾	49dB(A)	Potenza sonora	82dB(A)

Dati della batteria

Materiale Tubo	Rame	Materiale aletta	Alluminio
Spaziatura alette	2.1 mm	Numero di Circuiti	74
Surface	2542.7 m²	Volume Interno	221.5 Litri
Connessioni (In-Out)	2xDN80 - 2xDN80	Connection Side	Same

Struttura e carpenteria

CaseMaterial	Acciaio zincato e verniciato
Coil Frame Material	Aluzinc
Cover	Sì

Note

⁽¹⁾ Usando una superficie riflettente in accordo con il metodo EN 13487

⁽²⁾ 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.

