

## Aeroevaporatori: LTE185N4-AL.CR.AL-E

|                          |                   |                           |          |
|--------------------------|-------------------|---------------------------|----------|
| <b>Potenza calcolata</b> | 0,95 Kw           | <b>Refrigerante (1)</b>   | R448A    |
| Potenza richiesta        | 0,95 Kw           | Temp. evaporazione (Mean) | -30,0 °C |
| Margine                  | 0,0 %             | Surriscaldamento          | 5 K      |
| Portata aria             | 657 m3/h          | Temp. Condensazione       | 45,0 °C  |
| Temp. aria IN / HR       | -22,0 / 95 °C / % | SubRaffreddamento         | 1 K      |
| Temp. aria OUT / HR      | -25,4 / 99 °C / % | Spessore brina            | 1 mm     |
| Altitudine               | 0 m               |                           |          |

## Dati Ventilatori (AC)

|                                |                            |                                 |                |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------|
| Numero ventole                 | 1 N°                       | Potenza Totale                  | 65 Watt        |
| Diametro                       | 250 mm                     | Corrente totale                 | 0,45 A         |
| Tensione/Fasi/ Frequenza       | 230 - 1 - 50/60 Volt/N°/Hz | Livello pres. sonora/Dist.(2)   | 27/20 dB(A)/mt |
| Percentuale funzionamento      | 100 %                      | Potenza sonora                  | 64 dB(A)       |
| Velocità ventilatori / MAX     | 1300 rpm                   | Freccia aria (aprox) (3)        | 6 mt           |
| Potenza x 1 ventilatore / MAX  | 65 Watt                    | Pressione statica disponibile   | - Pa           |
| Ass. x 1 ventilatore (4) / MAX | 0,45 A                     | Classe di efficienza energetica | B              |

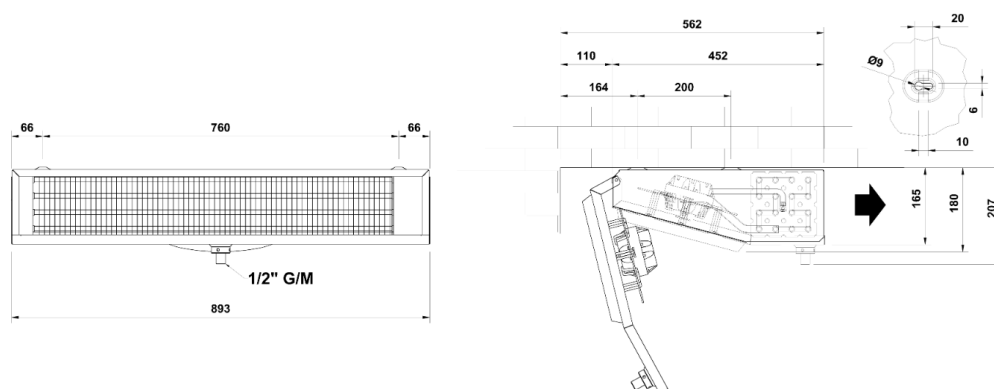
## Dati Tecnici

|                             |           |                           |                 |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|
| Telaio                      | Alluminio | Materiali tubi            | Rame Rigato     |
| Superficie                  | 5 m2      | Materiale aletta          | Alluminio       |
| Volume                      | 1 dm3     | Dimensione collettori In  | 10 (1) mm       |
| Passo alette                | 7,0 mm    | Dimensione collettori Out | 10 (1) mm       |
| Peso netto / Peso lordo (5) | 9/12 Kg   | Dimesioni imballo         | 475/197/H915 mm |
| Max. pressione di esercizio | 30 bar    | Classe PED (6)            | Art.4, Par.3    |

## Accessori

**E;** Sbrinamento elettrico (0.6 kW)

## Disegno Dimensionale



- 1) Gruppo di fluidi secondo la direttiva PED 2014/68/CE
- 2) tramite il metodo della superficie di involucro ai sensi della EN 13487; tolleranza = +2 dB(A).
- 3) Distanza da un punto in uno spazio ideale nel quale è ancora possibile, isotermicamente, misurare una velocità dell'aria pari a 0,25 m/s. La profondità di penetrazione del flusso d'aria ottenibile nella cella frigorifera dipende dalla geometria della cella e d'altri fattori.
- 4) L'assorbimento di corrente può variare in funzione della temperatura di mandata nonché delle fluttuazioni della tensione di rete ai sensi delle direttive VDE.
- 5) Le dimensioni e i pesi non valgono per tutte le varianti possibili! Possono variare per gli apparecchi con accessori o per gli apparecchi speciali.
- 6) La classificazione finale secondo la direttiva PED 2014/68/EU verrà definita durante l'elaborazione dell'ordine
- 7) La sicurezza relativa all'uso dei refrigeranti è regolata dalle norme EN378 e EN60335-2 e dalla scheda di sicurezza del fluido utilizzato. I gas infiammabili A2L richiedono una valutazione del rischio da parte dell'utente, tenendo conto delle caratteristiche dell'impianto.
- 8) In caso d'ordine indicare l'uso di refrigeranti infiammabili. L'azienda si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o convalidare l'ordine.