

## ALASKA

160N

R407C

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

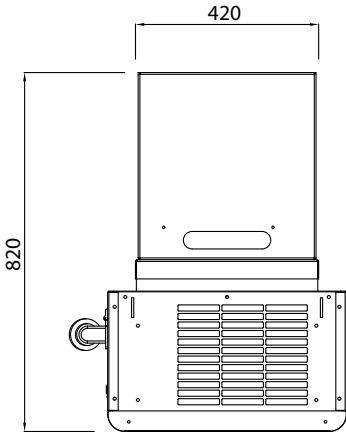
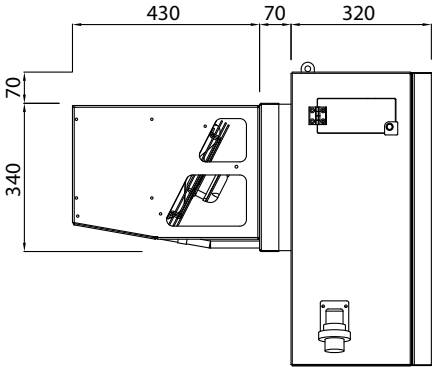
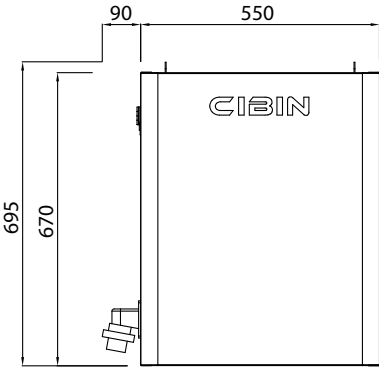
|     | Modello                    | Model                     | Modèle                      | Modell                        | Modelo                     | ALASKA 160 N |
|-----|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------|
|     | Campo applicazione         | Application field         | Champe d'application        | Anwendungsbereich             | Campo d'applicación        | °C           |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | +10÷ -2      |
|     | Alimentazione              | Power supply              | Alimentation                | Netzanschluß                  | Alimentación               | V/ph/Hz      |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 230/1/50     |
|     | Corrente massima assorbita | Maximum absorbed current  | Courant absorbé maximum     | Maximal absorbierter Strom    | Corriente máxima absorbida | A            |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 8,5          |
|     | Potenza massima assorbita  | Maximum absorbed power    | Puissance maximale absorbée | Maximal aufgenommene Leistung | Máxima potencia absorbida  | kW           |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 1,3          |
|     | Tipo refrigerante          | Refrigerant type          | Tipe du gaz                 | Kältemittel                   | Tipo refrigerante          |              |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | R407C        |
|     | Resa*                      | Capacity*                 | Puissance*                  | Leistung*                     | Rendimiento*               | W            |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 2100         |
|     | Potenza assorbita*         | Power consumption*        | Puissance absorbée*         | Leistungsaufnahme*            | Potencia absorbida*        | W            |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 1100         |
| CMP | Tipo compressore           | Compressor type           | Type compresseur            | Kompressortyp                 | Tipo compresor             |              |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | E            |
|     | Corrente di spunto         | Startin current           | Courant LRA                 | Startstorm                    | Corriente LRA              | A            |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 28           |
|     | Passo alette               | Fin spacing               | Escart alettes              | Lamellenabstand               | Paso aletas                | mm           |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 2,5          |
| CND | Ventilatori                | Fans                      | Ventilateurs                | Ventilatoren                  | Ventiladores               | ø mm         |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 1 x ø254     |
|     | Potenza nominale assorbita | Nominal power consumption | Puissance nominal absorbée  | Nennleistungsaufnahme         | Potencia nominal absorbida | W            |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 90           |
|     | Portata d'aria             | Air volume                | Débit d'air                 | Volumenstrom                  | Caudal aire                | m3/h         |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 1500         |
|     | Passo alette               | Fin spacing               | Escart alettes              | Lamellenabstand               | Paso aletas                | mm           |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 4,2          |
|     | Sbrinamento                | Defrosting                | Dégivrage                   | Abtauung                      | Desescarche                |              |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | G            |
| EVP | Espansione                 | Expansion                 | Expansion                   | Expansion                     | Expansión                  |              |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | VT           |
|     | Ventilatori                | Fans                      | Ventilateurs                | Ventilatoren                  | Ventiladores               | ø mm         |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 1 x ø254     |
|     | Potenza nominale assorbita | Nominal power consumption | Puissance nominal absorbée  | Nennleistungsaufnahme         | Potencia nominal absorbida | W            |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 73           |
|     | Portata d'aria             | Air volume                | Débit d'air                 | Volumenstrom                  | Caudal aire                | m3/h         |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 1050         |
|     | Funzione riscaldamento     | Heating function          | Fonction de chauffage       | Wärmefunktion                 | Función de calefacción     |              |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | no           |
|     | Imballo                    | Packaging                 | imballo                     | Imballo                       | Imballo                    | X mm         |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 885          |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | Y mm         |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 710          |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | Z mm         |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 880          |
|     | Peso lordo                 | Gross weight              | Poids brut                  | Bruttogewicht                 | Peso bruto                 | Kg           |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 86           |
|     | Peso netto                 | Net weight                | Poids net                   | Nettogewicht                  | Peso neto                  | Kg           |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 62           |
|     | Volume                     | Volume                    | Volume                      | Volumen                       | Volúmen                    | m3           |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 0,56         |
|     | Codice                     | Code                      | Code                        | Kodex                         | Codigo                     |              |
|     |                            |                           |                             |                               |                            | 999908976    |

\* Te= -10°C ; Tcond= +40°C

**CMP** : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor  
**CND** : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador  
**EVP** : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador  
**E** : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético  
**G** : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente  
**P** : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung / Potencia frigorífica  
**S** : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético  
**Ta** : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente  
**Tc** : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide / Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara  
**Te** : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation / Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación  
**Tcond** : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación  
**Vol** : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara  
**VT** : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ALASKA

Serie commerciale  
Business  
Commerciale  
Kommerziell  
Comercial



| ALASKA 160 N                 |       | Tc   | °C | -2   |      |      |      | 5    |      |      |      | 10   |      |      |      |
|------------------------------|-------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              |       | Ta   | °C | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   |
|                              |       | P    | W  | 2007 | 1906 | 1780 | 1663 | 2526 | 2390 | 2226 | 2128 | 2850 | 2751 | 2557 | 2432 |
| Thermal insulating thickness | mm 40 | Vol* | m3 | 15,5 | 11,4 | 7,9  | 5,8  | 33   | 23   | 16,2 | 11,1 | 59   | 39,6 | 24,6 | 17,3 |
|                              | mm 60 | Vol* | m3 | 18,2 | 13,5 | 9,4  | 6,9  | 38,5 | 27,1 | 18   | 13,2 | 68,9 | 46,8 | 29,3 | 20,6 |
|                              | mm 80 | Vol* | m3 | 19,9 | 14,8 | 10,4 | 7,6  | 42   | 29,7 | 19,8 | 14,6 | 75   | 51,3 | 32,2 | 22,7 |

\* Isolamento cella su tutte le superfici - Cold room insulation on the entire surface - Isolation de la chambre froide sur toute la surface - Isolierung des Kühlraums auf der gesamten Oberfläche - Aislamiento de la cámara frigorífica en toda la superficie

! Coefficiente di riduzione del volume nel caso il pavimento non sia isolato = 36% - Reduction coefficient if the floor is not insulated = 36% - Coefficient de réduction si le sol n'est pas isolé Verringerungskoeffizient, wenn der Boden nicht isoliert ist = 36% - Coeficiente de reducción en caso de que la base no esté aislada = 36%