

ICEBERG 

04125NW

|              | Nome                                  | Model                           | Modèle                                             | Modell                                  | Modelo                                       |       | ICEBERG<br>04123NW                   |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------|
|              | Campo di applicazione                 | Application field               | Champé d'application                               | Anwendungsbereich                       | Campo d'applicación                          | °C    | +5 ÷ -2                              |
|              | Alimentazione                         | Power supply                    | Alimentation                                       | Netzanschluß                            | Alimentación                                 |       | 230/1/50                             |
|              | Corrente massima assorbita            | Max. absorbed current           | Courant absorbé max.                               | Max. absorbierter Strom                 | Corriente máx. absorbida                     | A     | 4,6                                  |
|              | Potenza massima assorbita             | Max. absorbed power             | Puissance max. absorbée                            | Max. aufgenom. Leistung                 | Máx. Potencia absorbida                      | kW    | 0,76                                 |
|              | Tipo refrigerante                     | Refrigerant type                | Tipe du gaz                                        | Kältemittel                             | Tipo refrigerante                            |       | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A |
|              | Classe PED                            | PED Category                    | Catégorie PED                                      | PED-Klasse                              | Categoría PED                                |       | Art 4.3                              |
|              | Pressione sonora a 10 m **            | Sound pressure level at 10 m ** | Pression acoustique à 10 m **                      | Schalldruck in 10 m **                  | Presión sonora a 10 m **                     | dB(A) | 47                                   |
| CMP          | Resa *                                | Capacity *                      | Puissance *                                        | Leistung *                              | Rendimiento *                                | W     | 833                                  |
|              | Tipo compressore                      | Compressor type                 | Type compresseur                                   | Kompressortyp                           | Tipo compresor                               |       | E                                    |
|              | Raffreddamento compres-<br>sore       | Compressor cooling              | Refroidissement du com-<br>presseur                | Kompressorkühlung                       | Refrigeración del compresor                  |       | Vent. Forzata                        |
|              | Ventola raffreddamento<br>compressore | Compressor cooling fan          | Ventilateur de refroidisse-<br>ment du compresseur | Kompressor-Lüfter                       | Ventilador de refrigeración<br>del compresor |       | Ø200                                 |
| CND          | Tpo condensatore                      | Condenser type                  | Type de condensateur                               | Kondensatortyp                          | Tipo de condensador                          |       | Saldobrasato                         |
|              | Max temperatura ingresso<br>acqua     | Max water inlet temperature     | Température maximale<br>d'entrée d'eau             | Maximale Wassereintritt-<br>stemperatur | Temperatura máxima de<br>entrada de agua     | °C    | 20                                   |
|              | Portata acqua massima                 | Max water flow                  | Débit d'eau maximum                                | Maximaler Wasserdurchfluss              | Flujo máximo de agua                         | l/h   | 251                                  |
|              | Perdita di carico acqua               | Water pressure drop             | Chute de pression de l'eau                         | Wasserdruckabfall                       | Caída de presión del agua                    | kPa   | 40                                   |
| EVP          | Passo alette                          | Fin spacing                     | Ecart alettes                                      | Lamellenabstand                         | Paso aletas                                  | mm    | 6                                    |
|              | Sbrinamento                           | Defrost                         | Dégivrage                                          | Abtauung                                | Descongelación                               |       | EL                                   |
|              | Espansione                            | Expansion                       | Expansion                                          | Expansion                               | Expansión                                    |       | VT                                   |
|              | Ventilatori                           | Fan                             | Ventilateur                                        | Ventilator                              | Ventiladores                                 |       | 1x Ø254 AC                           |
|              | Pot nominale assorbita                | Nom. power cons.                | Puiss. nom. absorbée                               | Nennleistungsaufnahme                   | Pot. Nominal absorbida                       | W     | 73                                   |
|              | Portata aria                          | Air volume                      | Debit d' air                                       | Volumenstrom                            | Caudal aire                                  | m3/h  | 510                                  |
|              | Freccia d'aria                        | Air throw                       | Projection d'air                                   | Reichweite                              | Flecha de aire                               | m     | 6                                    |
|              | Imballo UC X                          | Packing UC X                    | Emballage UC X                                     | Verpackung UC X                         | Embalajes UC X                               | mm    | 1250                                 |
| Imballo UC Y | Packing UC Y                          | Emballage UC Y                  | Verpackung UC Y                                    | Embalajes UC Y                          | mm                                           | 600   |                                      |
| Imballo UC Z | Packing UC Z                          | Emballage UC Z                  | Verpackung UC Z                                    | Embalajes UC Z                          | mm                                           | 865   |                                      |
| Imballo UE X | Packing UE X                          | Emballage UE X                  | Verpackung UE X                                    | Embalajes UE X                          | mm                                           | -     |                                      |
| Imballo UE Y | Packing UE Y                          | Emballage UE Y                  | Verpackung UE Y                                    | Embalajes UE Y                          | mm                                           | -     |                                      |
| Imballo UE Z | Packing UE Z                          | Emballage UE Z                  | Verpackung UE Z                                    | Embalajes UE Z                          | mm                                           | -     |                                      |
| Peso lordo   | Gross weight                          | Poids brut                      | Bruttogewicht                                      | Peso bruto                              | kg                                           | -     |                                      |
| Peso netto   | Net Weight                            | Poids net                       | Nettogewicht                                       | Peso neto                               | kg                                           | -     |                                      |
| Volume       | Volume                                | Volume                          | Volumen                                            | Volúmen                                 | m3                                           | A0,65 |                                      |
| Codice       | Code                                  | Code                            | Kodex                                              | Codigo                                  |                                              |       | IC_W_01                              |

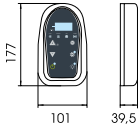
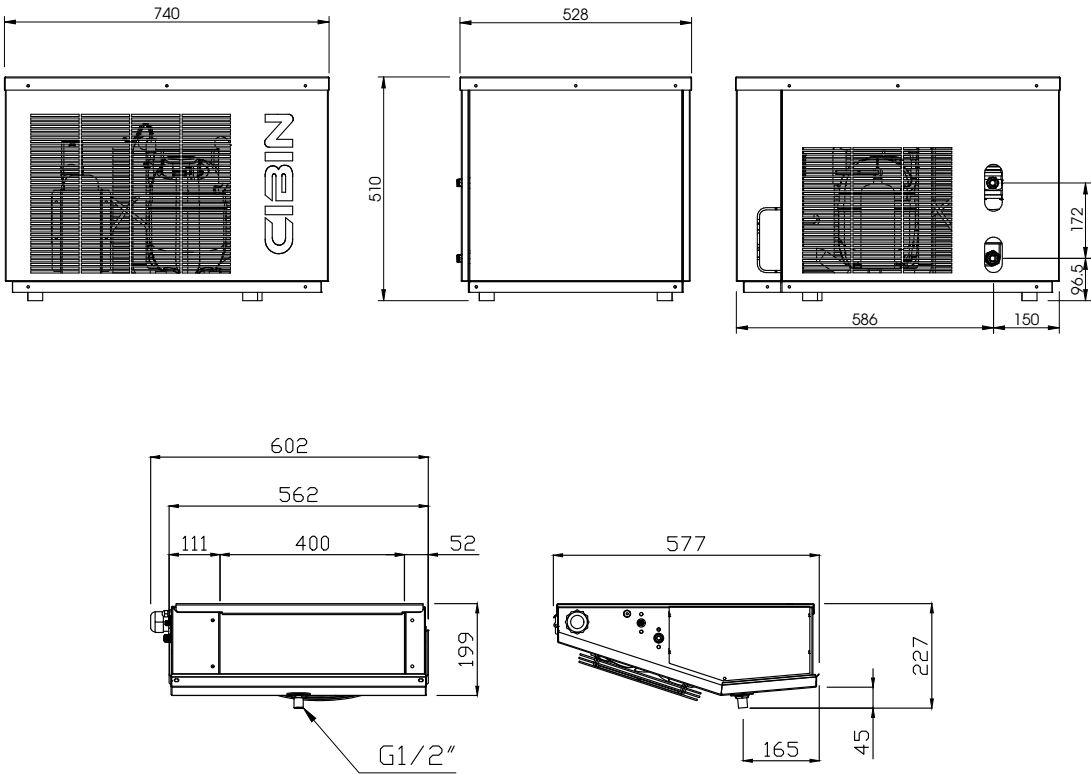
N= \* :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C  
B= \* : Te= -30°C / Tcond= +40°C  
\*\* Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar  
C : 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  
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético  
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente  
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara  
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation  
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación  
Tcond : Temperatur condensatione / condensata temperature / température de condensation  
/ Kondensationsstemperatur / temperatura de condensación  
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara  
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique  
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional  
Professional version  
Professionnel  
Beruflich  
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN  
Volume calculation conditions: pag. 227

| ICEBERG 04123NW | Tc  | °C | -2  |     |     |     | 0    |      |      |      | 5    |      |      |      |
|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | Ta  | °C | 27  | 32  | 38  | 43  | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   |
|                 | Pf  | W  | 982 | 982 | 982 | 982 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1203 | 1203 | 1203 | 1203 |
|                 | Vol | m3 | 7,0 | 6,3 | 5,4 | 4,6 | 8,4  | 7,6  | 6,4  | 5,5  | 13,7 | 12,1 | 10,1 | 8,6  |
|                 |     |    |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.