

ICEBERG 

15225NW

|     | Nome                               | Model                           | Modèle                                         | Modell                              | Modelo                                     | ICEBERG<br>15225NW                   | ICEBERG<br>15225NW(T)                |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|     | Campo di applicazione              | Application field               | Champe d'application                           | Anwendungsbereich                   | Campo d'applicación °C                     | +5 ÷ -2                              | +5 ÷ -2                              |
|     | Alimentazione                      | Power supply                    | Alimentation                                   | Netzanschluß                        | Alimentación                               | 230/1/50                             | 400/3/50                             |
|     | Corrente massima assorbita         | Max. absorbed current           | Courant absorbé max.                           | Max. absorbierter Strom             | Corriente máx. absor-bida A                | 12,2                                 | 5,9                                  |
|     | Potenza massima assorbita          | Max. absorbed power             | Puissance max. absorbée                        | Max. aufgenom. Leistung             | Máx. Potencia absorbida kW                 | 2,52                                 | 2,24                                 |
|     | Tipo refrigerante                  | Refrigerant type                | Tipe du gaz                                    | Kältemittel                         | Tipo refrigerante                          | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A |
|     | Classe PED                         | PED Category                    | Catégorie PED                                  | PED-Klasse                          | Categoría PED                              | I                                    | I                                    |
|     | 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                                   | 47                                   |
| CMP | Resa *                             | Capacity *                      | Puissance *                                    | Leistung *                          | Rendimento * W                             | 2628                                 | 2828                                 |
|     | Tipo compressore                   | Compressor type                 | Type compresseur                               | Kompressortyp                       | Tipo compresor                             | E                                    | E                                    |
|     | Raffreddamento com-pressore        | Compressor cooling              | Refroidissement du compresseur                 | Kompressorkühlung                   | Refrigeración del compresor                | Vent. Forzata                        | Vent. Forzata                        |
|     | Ventola raffreddamento compressore | Compressor cooling fan          | Ventilateur de refroidis-sement du compresseur | Kompressor-Lüfter                   | Ventilador de refrigera-ción del compresor | Ø200                                 | Ø200                                 |
| CND | Tpo condensatore                   | Condenser type                  | Type de condenseur                             | Kondensatortyp                      | Tipo de condensador                        | Saldobrasato                         | Saldobrasato                         |
|     | Max temperatura ingres-so acqua    | Max water inlet tem-perature    | Température maximale d'entrée d'eau            | Maximale Wassereintrit-tstemperatur | Temperatura máxima de entrada de agua °C   | 20                                   | 20                                   |
|     | Portata acqua massima              | Max water flow                  | Débit d'eau maximum                            | Maximaler Wasserdur-chfluss         | Flujo máximo de agua l/h                   | 782                                  | 779                                  |
|     | Perdita di carico acqua            | Water pressure drop             | Chute de pression de l'eau                     | Wasserdruckabfall                   | Caída de presión del agua kPa              | 45                                   | 45                                   |
| EVP | Passo alette                       | Fin spacing                     | Ecart ailettes                                 | Lamellenabstand                     | Paso aletas mm                             | 6                                    | 6                                    |
|     | Sbrinamento                        | Defrost                         | Dégivrage                                      | Abtauung                            | Descongelación                             | EL                                   | EL                                   |
|     | Espansione                         | Expansion                       | Expansion                                      | Expansion                           | Expansión                                  | VT                                   | VT                                   |
|     | Ventilatori                        | Fan                             | Ventilateur                                    | Ventilator                          | Ventiladores                               | 3x Ø254 AC                           | 3x Ø254 AC                           |
|     | Pot nominale assorbita             | Nom. power cons.                | Puiss. nom. absorbée                           | Nennleistungsaufnahme               | Pot. Nominal absorbida W                   | 219                                  | 219                                  |
|     | Portata aria                       | Air volume                      | Debit d' air                                   | Volumenstrom                        | Caudal aire m3/h                           | 1530                                 | 1530                                 |
|     | Freccia d'aria                     | Air throw                       | Projection d'air                               | Reichweite                          | Flecha de aire m                           | 10                                   | 10                                   |
|     | Imballo UC X                       | Packing UC X                    | Emballage UC X                                 | Verpackung UC X                     | Embalajes UC X mm                          | 1460                                 | 1460                                 |
|     | Imballo UC Y                       | Packing UC Y                    | Emballage UC Y                                 | Verpackung UC Y                     | Embalajes UC Y mm                          | 630                                  | 630                                  |
|     | Imballo UC Z                       | Packing UC Z                    | Emballage UC Z                                 | Verpackung UC Z                     | Embalajes UC Z mm                          | 901                                  | 901                                  |
|     | 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                              | 121                                  | 121                                  |
|     | Peso netto                         | Net Weight                      | Poids net                                      | Nettogewicht                        | Peso neto kg                               | 95                                   | 95                                   |
|     | Volume                             | Volume                          | Volume                                         | Volumen                             | Volúmen m3                                 | A0,83                                | A0,83                                |
|     | Codice                             | Code                            | Code                                           | Kodex                               | Codigo                                     | 999908239                            | 999908238                            |

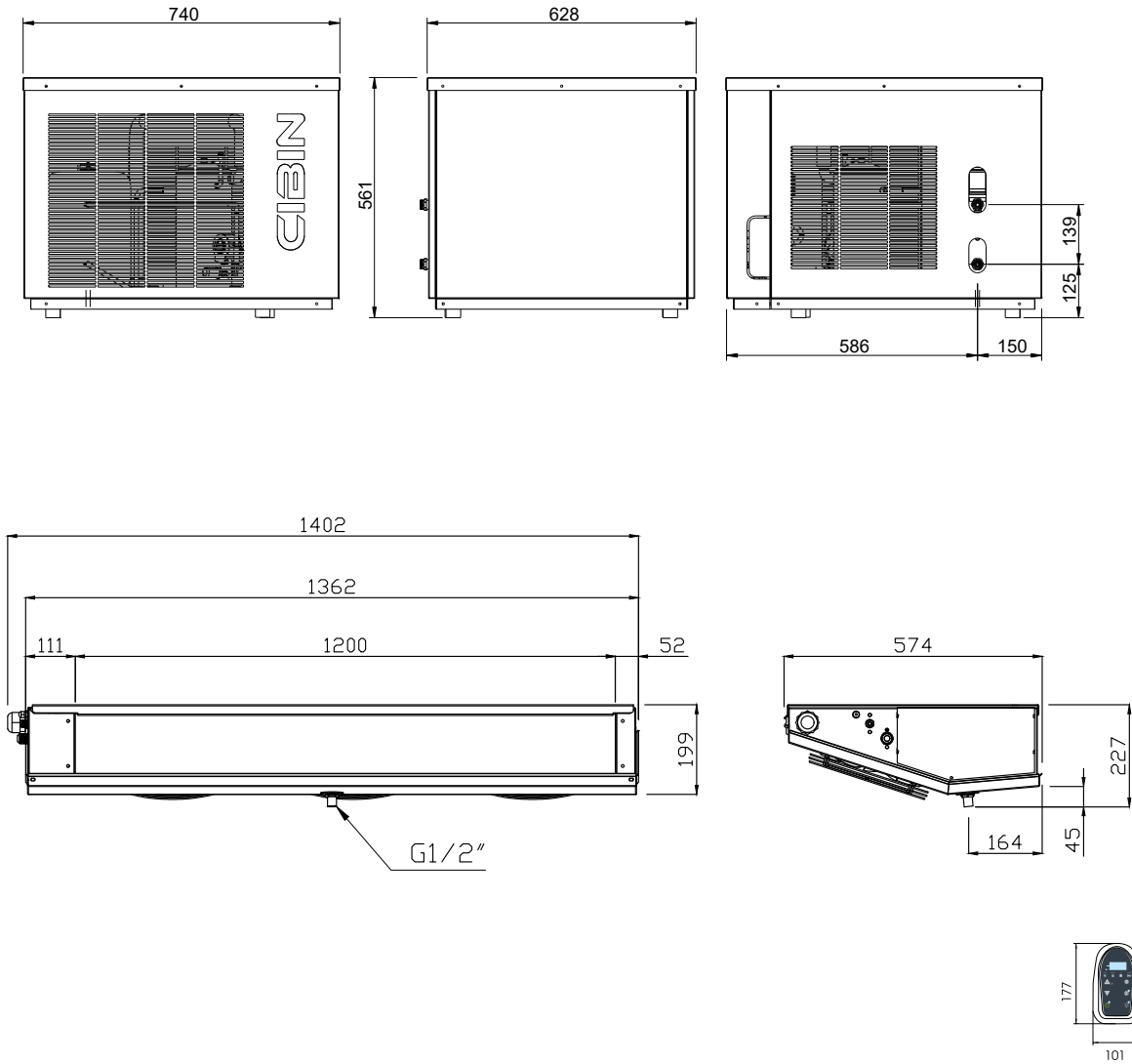
N= \* :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C  
B= \* : Te= -30°C / Tcond= +40°C  
\*\* Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar  
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor  
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador  
EVP : Evaporatore / Evaporator / 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  
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid  
/ 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



Versione Professional  
Professional version  
Professionnel  
Beruflich  
Profesional



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

| ICEBERG 15225NW    | Tc  | °C | -2   |      |      |      | 0    |      |      |      | 5    |      |      |      |
|--------------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | Ta  | °C | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   |
|                    | Pf  | W  | 2981 | 2981 | 2981 | 2981 | 3169 | 3169 | 3169 | 3169 | 3639 | 3639 | 3639 | 3639 |
|                    | Vol | m3 | 27,2 | 25,3 | 22,9 | 20,8 | 32,3 | 30,0 | 27,0 | 24,4 | 50,8 | 46,7 | 41,6 | 37,4 |
|                    |     |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ICEBERG 15225NW(T) | Tc  | °C | -2   |      |      |      | 0    |      |      |      | 5    |      |      |      |
|                    | Ta  | °C | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   | 27   | 32   | 38   | 43   |
|                    | Pf  | W  | 3115 | 3115 | 3115 | 3115 | 3336 | 3336 | 3336 | 3336 | 3889 | 3889 | 3889 | 3889 |
|                    | Vol | m3 | 28,7 | 26,7 | 24,1 | 21,9 | 34,2 | 31,8 | 28,7 | 26,0 | 54,8 | 50,5 | 45,1 | 40,6 |
|                    |     |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

! 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.