

# KS Tropicalised

| 10 BE TP | 13 BE TP | 13 BE TP |
|----------|----------|----------|
|----------|----------|----------|

|                              | Modello                    | Model                    | Modèle                     | Modell                        | Model                        |                | KS 10 BT E M TP                      | KS 13 BT E M TP                      | KS 13 BT E T TP                      |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                              | Campo applicazione         | Application field        | Champe d'appli-<br>cation  | Anwendungsbereich             | Applicatiegebied             | °C             | -18 ÷ -22                            | -18 ÷ -22                            | -18 ÷ -22                            |
|                              | Alimentazione              | Power supply             | Alimentation               | Netzanschluß                  | Stroomvoorziening            |                | 230V/1/50Hz                          | 230V/1/50Hz                          | 400V/3/50Hz                          |
|                              | Corrente max.<br>assorbita | Max. absorbed<br>current | Courant absorbé<br>max.    | Max. absorbierter<br>Strom    | Max. geabsorbeerde<br>stroom | A              | 7,8                                  | 9,6                                  | 6,8                                  |
|                              | Potenza max.<br>assorbita  | Max. absorbed<br>power   | Puissance max.<br>absorbée | Max. aufgenommene<br>Leistung | Max. opgenomen<br>vermogen   | kW             | 1,6                                  | 1,9                                  | 2,9                                  |
|                              | Tipo<br>refrigerante       | Refrigerant type         | Tipe du gaz                | Kältemittel                   | Koelmiddel                   |                | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A |
|                              | Resa *                     | Capacity *               | Puissance *                | Leistung *                    | Prestatie *                  | W              | 734                                  | 884                                  | 835                                  |
| CMP                          | Pot. nom. assorbita        | Nom. power cons.         | Puiss. nom. absorbée       | Nennleistungsauf-<br>nahme    | Stroomafname                 | kW             | 1,65                                 | 2,05                                 | 2,05                                 |
|                              | Potenza nominale           | Power rating             | Puissance nominale         | Nennleistung                  | Nominaal vermogen            | CV             | 1,2                                  | 1,7                                  | 1,7                                  |
|                              | Tipo compressore           | Compressor type          | Type compresseur           | Kompressortyp                 | Compressortype               |                | E                                    | E                                    | E                                    |
|                              | Passo alette               | Fin spacing              | Ecart alettes              | Lamellenabstand               | Lamellenafstand              | mm             | 2,5                                  | 2,5                                  | 2,5                                  |
| CND                          | Ventilatori                | Fan                      | Ventilateur                | Ventilator                    | Ventilator                   |                | 1 x Ø254                             | 1 x Ø254                             | 1 x Ø254                             |
|                              | Pot. nom. assorbita        | Nom. power cons.         | Puiss. nom. absorbée       | Nennleistungsauf-<br>nahme    | Stroomafname                 | W              | 95                                   | 95                                   | 95                                   |
|                              | Portata aria               | Air volume               | Debit d' air               | Volumenstrom                  | Luchtvermogen                | m³/h           | 700                                  | 700                                  | 700                                  |
|                              | Passo alette               | Fin spacing              | Ecart alettes              | Lamellenabstand               | Lamellenafstand              | mm             | 6 ÷ 12                               | 6 ÷ 12                               | 6 ÷ 12                               |
|                              | Sbrinamento                | Defrost                  | Dégivrage                  | Abtauung                      | Ontdooiing                   |                | EL                                   | EL                                   | EL                                   |
|                              | Espansione                 | Expansion                | Expansion                  | Expansion                     | Expansie                     |                | VT                                   | VT                                   | VT                                   |
| EVP                          | Ventilatori                | Fan                      | Ventilateur                | Ventilator                    | Ventilator                   |                | 2 x Ø254                             | 2 x Ø254                             | 2 x Ø254                             |
|                              | Pot. nom. assorbita        | Nom. power cons.         | Puiss. nom. absorbée       | Nennleistungsauf-<br>nahme    | Nominale<br>stroomafname     | W              | 146                                  | 146                                  | 146                                  |
|                              | Portata aria               | Air volume               | Debit d' air               | Volumenstrom                  | Luchtvermogen                | m³/h           | 1300                                 | 1300                                 | 1300                                 |
|                              | Freccia d' aria            | Air throw                | Projection d'air           | Reichweite                    | Reikwijdte                   | m              | 9                                    | 9                                    | 9                                    |
|                              | Peso netto                 | Net Weight               | Poids net                  | Nettogewicht                  | Nettogewicht                 | kg             | 67                                   | 68                                   | 68                                   |
|                              | Peso lordo                 | Gross weight             | Poids brut                 | Bruttogewicht                 | Brutogewicht                 | kg             | 94                                   | 95                                   | 95                                   |
|                              | Codice                     | Code                     | Code                       | Kodex                         | Kode                         |                | ks_trop_16                           | 111103564                            | ks_trop_18                           |
| * = Te: -10°C / Tcond: +40°C |                            |                          |                            |                               |                              | Imballi<br>X   | mm                                   | 1260                                 |                                      |
|                              |                            |                          |                            |                               |                              | Packing<br>Y   | mm                                   | 600                                  |                                      |
|                              |                            |                          |                            |                               |                              | Emballage<br>Z | mm                                   | 875                                  |                                      |
|                              |                            |                          |                            |                               |                              | Verpackung     |                                      | -                                    |                                      |
|                              |                            |                          |                            |                               |                              | Embalajes      |                                      | -                                    |                                      |
|                              |                            |                          |                            |                               |                              |                |                                      | -                                    |                                      |

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair  
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor  
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor  
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische  
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Verdampfer  
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas  
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung  
S : Semihermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente  
Umgebungstemperatur / Omgevingtemperatuur  
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid  
Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur  
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation  
Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur  
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation  
Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur  
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Koelkamervolume  
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches  
Expansionventil / Expansieklep

