

KS H<sub>2</sub>O

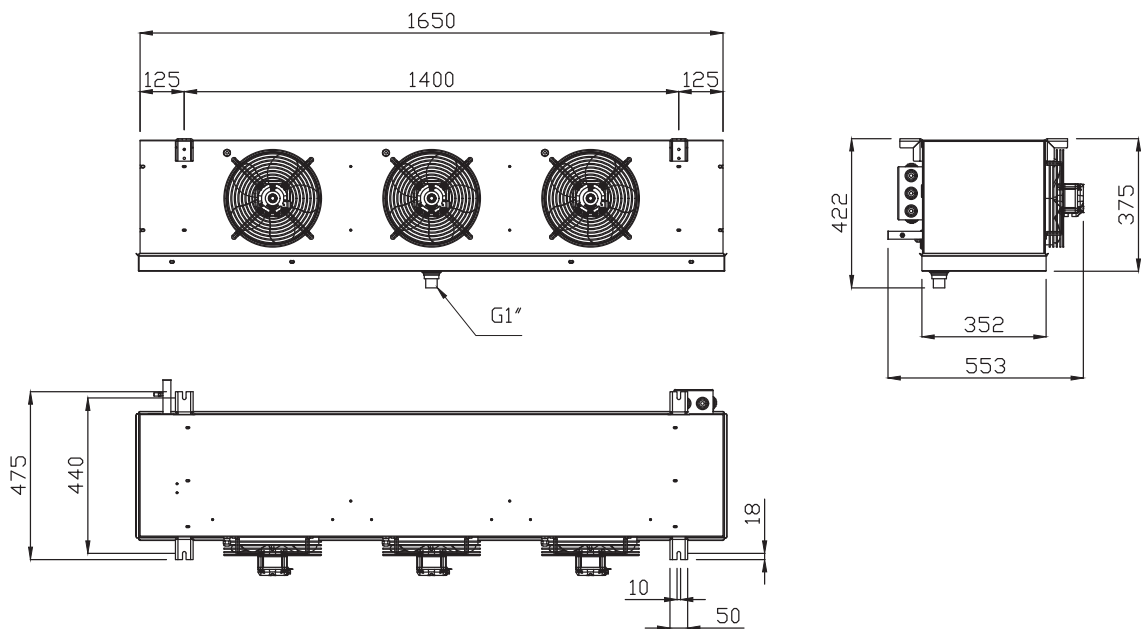
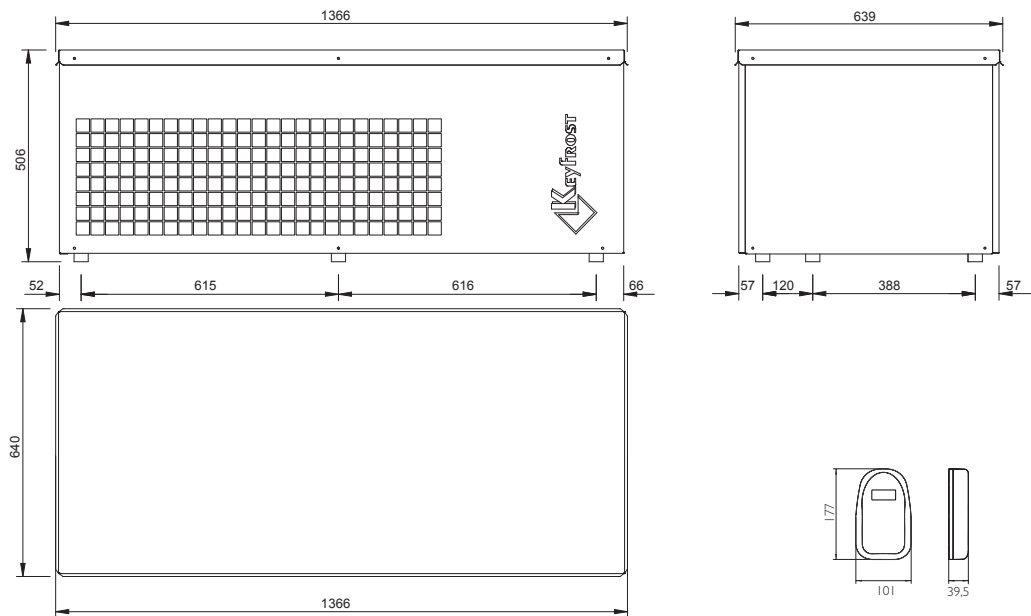
35 NE W

43 NE W

|                              | Modello                 | Model                 | Modèle                  | Modell                     | Modelo                    |      | KS 35 TN E T W                       | KS 43 TN E T W                       |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                              | Campo applicazione      | Application field     | Champe d'application    | Anwendungsbereich          | Applicatiegebied          | °C   | +5 ÷ -2°C                            | +5 ÷ -2°C                            |
|                              | Alimentazione           | Power supply          | Alimentation            | Netzanschluß               | Stroomvoorziening         |      | 400V/3/50Hz                          | 400V/3/50Hz                          |
|                              | Corrente max. assorbita | Max. absorbed current | Courant absorbé max.    | Max. absorbierter Strom    | Max. geabsorbeerde stroom | A    | 8,2                                  | 8,6                                  |
|                              | Potenza max. assorbita  | Max. absorbed power   | Puissance max. absorbée | Max. aufgenommene Leistung | Max. opgenomen vermogen   | kW   | 3,1                                  | 3,4                                  |
|                              | Tipo refrigerante       | Refrigerant type      | Tipe du gaz             | Kältemittel                | Koelmiddel                |      | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A | R404A/R507/<br>R452A/R448A/<br>R449A |
| CMP                          | Resa *                  | Capacity *            | Puissance *             | Leistung *                 | Prestatie *               | W    | 2767                                 | 3194                                 |
|                              | Pot. nom. assorbita     | Nom. power cons.      | Puiss. nom. absorbée    | Nennleistungsaufnahme      | Stroomafname              | kW   | 3,1                                  | 3,36                                 |
|                              | Potenza nominale        | Power rating          | Puissance nominale      | Nennleistung               | Nominaal vermogen         | CV   | 1,8                                  | 2,1                                  |
|                              | Tipo compressore        | Compressor type       | Type compresseur        | Kompressortyp              | Compressortype            |      | E                                    | E                                    |
| EVP                          | Passo alette            | Fin spacing           | Ecart alettes           | Lamellenabstand            | Lamellenafstand           | mm   | 6                                    | 6                                    |
|                              | Sbrinamento             | Defrost               | Dégivrage               | Abtauung                   | Ontdooiing                |      | EL                                   | EL                                   |
|                              | Espansione              | Expansion             | Expansion               | Expansion                  | Expansie                  |      | VT                                   | VT                                   |
|                              | Ventilatori             | Fan                   | Ventilateur             | Ventilator                 | Ventilator                |      | 3 x Ø250                             | 3 x Ø250                             |
|                              | Pot. nom. assorbita     | Nom. power cons.      | Puiss. nom. absorbée    | Nennleistungsaufnahme      | Nominale stroomafname     | W    | 285                                  | 285                                  |
|                              | Portata aria            | Air volume            | Debit d' air            | Volumenstrom               | Luchtvermogen             | m³/h | 2440                                 | 2430                                 |
|                              | Freccia d' aria         | Air throw             | Projection d'air        | Reichweite                 | Reikwijdte                | m    | 12                                   | 11                                   |
|                              | Peso netto              | Net Weight            | Poids net               | Nettogewicht               | Nettogewicht              | kg   | 170                                  | 170                                  |
|                              | Peso lordo              | Gross weight          | Poids brut              | Bruttogewicht              | Brutogewicht              | kg   | 144                                  | 144                                  |
|                              | Codice                  | Code                  | Code                    | Kodex                      | Kode                      |      | ks_R452_W_9                          | ks_R452_W_10                         |
| * = Te: -10°C / Tcond: +40°C |                         |                       |                         |                            | Imballi                   | mm   | 1525                                 | 1525                                 |
|                              |                         |                       |                         |                            | Packing                   | X    |                                      |                                      |
|                              |                         |                       |                         |                            | Emballage                 | mm   | 715                                  | 715                                  |
|                              |                         |                       |                         |                            | Y                         |      |                                      |                                      |
|                              |                         |                       |                         |                            | Verpackung                | mm   | 785                                  | 785                                  |
|                              |                         |                       |                         |                            | Z                         |      |                                      |                                      |
|                              |                         |                       |                         |                            | Embalajes                 | mm   | 2060                                 | 2060                                 |
|                              |                         |                       |                         |                            | X                         |      |                                      |                                      |
|                              |                         |                       |                         |                            | Y                         | mm   | 720                                  | 720                                  |
|                              |                         |                       |                         |                            | Z                         | mm   | 680                                  | 680                                  |

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 : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante  
Tc : Umgebungs-temperatur / Omgevingstemperatuur  
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  
Expansionsventil / Expansieklep



KS spilt H<sub>2</sub>O

KS Split Commerciale - Commercial - Commercial - Kommerziel - Commerciële