# KBA

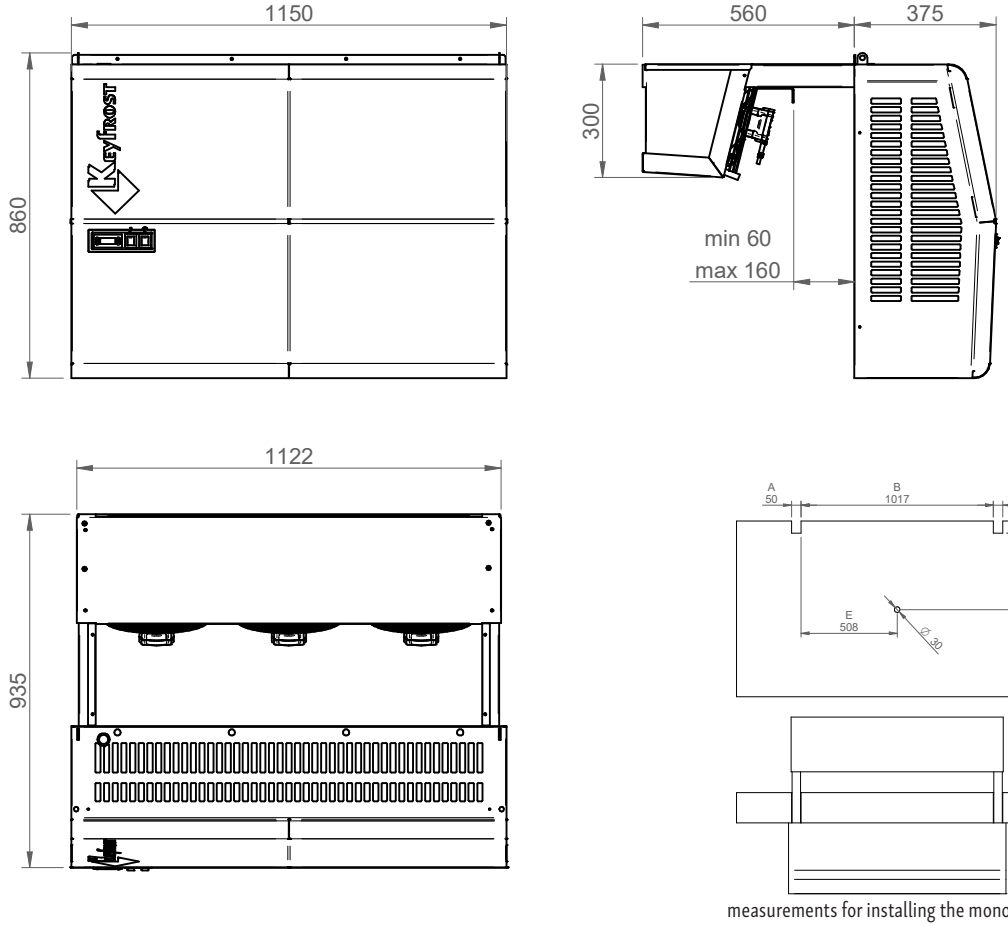
## 37NE

| | Nome | Model | Modèle | Modell | Modelo | | KBA 37NET |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Campo di applicazione | Application field | Champe d'application | Anwendungsbereich | Campo d'applicación | °C | +5 ÷ -2 |
| | Alimentazione | Power supply | Alimentation | Netzanschluß | Alimentación | | 400/3/50 |
| | Corrente massima assorbita | Max. absorbed current | Courant absorbé max. | Max. absorbierter Strom | Corriente máx. absorbida | A | 8,5 |
| | Potenza massima assorbita | Max. absorbed power | Puissance max. absorbée | Max. aufgenommene Leistung | Máx. Potencia absorbida | kW | 3,21 |
| | Tipo refrigerante | Refrigerant type | Tipe du gaz | Kältemittel | Tipo refrigerante | | R455A |
| | Classe PED | PED Category | Catégorie PED | PED-Klasse | Categoría PED | | II |
| | 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) | 57 |
| CMP | Resa * | Capacity * | Puissance * | Leistung * | Rendimiento * | W | 4405 |
| CMP | Tipo compressore | Compressor type | Type compresseur | Kompressortyp | Tipo compresor | | E |
| CND | Passo alette | Fin spacing | Ecart alettes | Lamellenabstand | Paso aletas | mm | 2,5 |
| CND | Ventilatori | Fan | Ventilateur | Ventilator | Ventiladores | | 3xØ254 |
| CND | Pot nominale assorbita | Power rating | Puissance nominale | Nennleistung | Potencia nominal | W | 285 |
| CND | Portata aria | Air volume | Debit d' air | Volumenstrom | Caudal aire | m3/h | 2000 |
| EVP | Passo alette | Fin spacing | Ecart alettes | Lamellenabstand | Paso aletas | mm | 4,2 |
| EVP | Sbrinamento | Defrost | Dègivrage | Abtauung | Descongelación | | G |
| EVP | Espansione | Expansion | Expansion | Expansion | Expansión | | VT |
| EVP | Ventilatori | Fan | Ventilateur | Ventilator | Ventiladores | | 3xØ254 |
| EVP | Pot nominale assorbita | Nom. power cons. | Puiss. nom. absorbée | Nennleistungsaufnahme | Pot. Nominal absorbida | W | 90 |
| EVP | Portata aria | Air volume | Debit d' air | Volumenstrom | Caudal aire | m3/h | 2000 |
| EVP | Freccia d'aria | Air throw | Projection d'air | Reichweite | Flecha de aire | | 8 |
| | Imballo X | Packing X | Emballage X | Verpackung X | Embalajes X | mm | 1120 |
| | Imballo Y | Packing Y | Emballage Y | Verpackung Y | Embalajes Y | mm | 1240 |
| | Imballo Z | Packing Z | Emballage Z | Verpackung Z | Embalajes Z | mm | 1125 |
| | 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 | 1,56 |
| | Codice | Code | Code | Kodex | Codigo | | 111107416 |

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

**R455A** : Fluido refrigerante infiammabile, Flammable refrigeration fluid, Fluide frigogène inflammable, Entflammbar Kältemittel, Fluido frigorigeno inflamable
**CMP** : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
**CND** : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
**EVP** : Evaporatore / Evaporatour / 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 frigorifica
**S** : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético

**Ta** : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente 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 Expansionventil Válvula termostática




measurements for installing the monoblock

RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN

Vol. A = Isolamento cella: Tutte le superfici - Cell isolation: All the surface - Isolation de la chambre froid: Toute la sourface - Zellisolierung: Alle Oberfläche
Aislamiento celular: Todas la superficie
Vol. B = Isolamento cella: Tutte le pareti tranne il pavimento*- Cell isolation: All the walls except the floor - Isolation de la chambre froid: Tous les murs sauf le sol*
Zellisolierung: Alle Wände außer dem Boden - Aislamiento celular: Todas las paredes excepto el piso*

*Volume calculation conditions:pag. 375

| | Tc | °C | -2 | | | | 0 | | | | 5 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ta | °C | 27 | 32 | 38 | 43 | 27 | 32 | 38 | 43 | 27 | 32 | 38 | 43 |
| KBA 37NET | Pf | W | 3734 | 3474 | 3136 | 2817 | 4067 | 3786 | 3415 | 3016 | 4695 | 4457 | 4041 | 3670 |
| | Vol A | m3 | 45,5 | 38,5 | 30,5 | 23,5 | 55,5 | 47,0 | 37,0 | 28,0 | 88 | 75 | 59,0 | 46 |
| | Vol B | m3 | 35,5 | 30,5 | 24,5 | 19,5 | 43 | 37,0 | 30,0 | 23,0 | 68 | 59,5 | 47,5 | 38 |

Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente : **Min+ 16°C - Max +43°C**

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