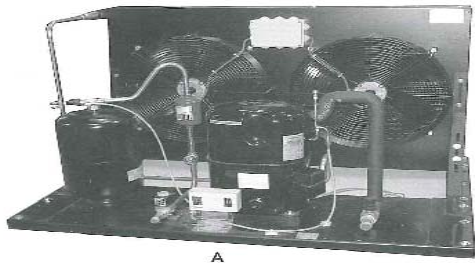




COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE DI:  
MONOBLOCCHI REFRIGERANTI PER CELLE-WATER CHILLER  
SISTEMI GLOBALI REFRIGERANTI-CENTRALI FRIGORIFERE

# UNITA' CONDENSANTE PER PICCOLE E MEDIE CELLE FRIGORIFERE CON COMPRESSORI ERMETICI ESPANSIONE A VALVOLA TERMOSTATICA



A

H



B



# CONDENSING UNITS FOR MINI AND MEDIUM COLD ROOMS WITH HERMETIC COMPRESSORS - THERMOSTATIC VALVE EXPANSION

GROUPES DE CONDENSATIONS POUR  
PETITES ET MOYENNES CHAMBRES FROIDES AVEC COMPRESSEURS HERMETIQUES  
EXPANSION A' DETENTEUR



**A RICHIESTA:**

- ° condensazione ad acqua con pressostatica
- ° tensione differente a quella menzionata
- ° comando a distanza con cavo
- pressostato parzializzazione ventilatori condensatore
- ° variatore di velocità ventola condensatore
- ° insonorizzazione con lastra afona
- separatore d'olio
- ° allarme sonoro
- ° imballo in cassa

**LEGENDA PER SCELTA DELLE UNITA' CONDENSANTI  
SERIE " SHORT ERMETICA "**

- SUE = UNITA' CONDENSANTE ERMETICA**  
**H = COMPRESSORE ERMETICO L'UNITE' HERMETIQUE**  
**DS = COMPRESSORE ERMETICO DWM SCROLL**  
**V = ESPANSIONE A VALVOLA**  
**N = NORMALE TEMPERATURA**  
**B = BASSA TEMPERATURA**

**CONDIZIONI UTILI PER IL CALCOLO**

<b>SPESORE DELLA CELLA</b>	<b>TN = 60 mm.</b>	<b>BT = 100 mm.</b>
<b>INGRESSO PRODOTTO</b>	<b>TN = +20°C</b>	<b>BT = -8°C</b>
<b>TEMPO DI FUNZIONAMENTO</b>	<b>TN = 17 h</b>	<b>BT = 18 h</b>
<b>MOVIMENTAZIONE MERCE</b>	<b>TN = 10%</b>	<b>BT = 10%</b>
<b>STIVAGGIO IN CELLA</b>	<b>TN = 200 Kg</b>	<b>BT = 200 Kg</b>

**NB. LA DIREZIONE PUO' APPRONTARE MODIFICHE SUGLI  
IMPIANTI SENZA ALCUN PREAVVISO**

**ON REQUEST:**

- ° water condensation with pressostatic valve
- ° different supply
- ° remote control panel with cable
- ° partial condensing fan pressostat
- ° condensing fan speed regulator
- ° sound proof with special sheet
- ° oil separator
- ° sonorous alarm
- ° packing in crate

**MODEL DESIGNATION FOR CONDENSING UNIT  
SERIE " HERMETIC SHORT "**

- SUE = HERMETIC CONDENSING UNIT**  
**H = L'UNITE' HERMETIQUE HERMETIC COMPRESSOR**  
**DS = SCROLL DWM HERMETIC COMPRESSOR**  
**V = THERMOSTATIC VALVE EXPANSION**  
**N = CHILLER TEMPERATURE**  
**B = LOW TEMPERATURE**

**USEFULL CONDITIONS FOR CALCULATION**

<b>THICKNESS COLD ROOM</b>	<b>HT=60 mm</b>	<b>LT=100 mm</b>
<b>INLET PRODUCT</b>	<b>HT= +20°C</b>	<b>LT= -8°C</b>
<b>WORKING TIME</b>	<b>HT= 17 h</b>	<b>LT= 18 h</b>
<b>TURNOVER GOODS</b>	<b>HT= 10%</b>	<b>LT= 10%</b>
<b>COLD ROOM STOCKAGE</b>	<b>HT= 200 kg</b>	<b>LT= 200 kg</b>

**NB: THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO ALTER  
THE SPECIFICATION AT ANY TIME WITHOUT NOTICE**

**SUR DEMANDE**

- condensation à eau avec pressostatic soupape
- tension different
- coffrette à distance avec cable
- pressostat de partialization ventilateur condensateur
- regulateur de vitesse ventilateur condensateur
- unsonorisation avec plaque special
- separateur d'huile
- alarme sonore
- emballage en cage

**LEGENDE POUR CHOIX GROUPES DE CONDENSATION  
SERIE "SHORT HERMETIQUE"**

- SUE = GROUPE DE CONDENSATION HERMETIQUE**  
**H = COMPRESSEUR HERMETIQUE L'UNITE' HERMETIQUE**  
**DS = COMPRESSEUR HERMETIQUE SCROLL COPELAND**  
**V = EXPANSION A' DETENEUR**  
**N = TEMPERATURE POSITIVE**  
**B = BASSE TEMPERATURE**

**CONDITIONS UTILES POUR LA CALCULATION**

<b>EPAISSEUR CHAMBRE</b>	<b>HT = 60 mm</b>	<b>BT= 100 mm.</b>
<b>INTRODUCTION PRODUIT</b>	<b>HT= +20°C</b>	<b>BT= -8°C</b>
<b>TEMP DE FONCTIONNEMENT</b>	<b>HT= 17 h</b>	<b>BT= 18 h</b>
<b>MOUVEMENTATION MARCHANDISE</b>	<b>HT=10%</b>	<b>BT= 10%</b>
<b>ESTIVAGE CHAMBRE FROIDE</b>	<b>HT= 200 kg</b>	<b>BT= 200 kg.</b>

**NB: LE CONSTRUCTEUR SE RESERVE D'APPORTER EVEN-  
TUELLES MODIFICATIONS EN QUELQUE MOMENT SANS  
PREAVIS**