

# Straddle-Type



# A



## R404A

MONOBLOCCHI COMMERCIALI ACCAVALLATI - COMMERCIAL STRADDLE-TYPE MONOBLOCK UNITS  
EQUIPOS MONOBLOC COMERCIALES ACABALLADOS - MONOBLOCS COMMERCIAUX À CHEVAL

form **1** to **3B**

from **2** to **118 m<sup>3</sup>**

from **350** to **5800 W**

**MEDIUM** and **LOW** temperatures

## technical CHARACTERISTICS

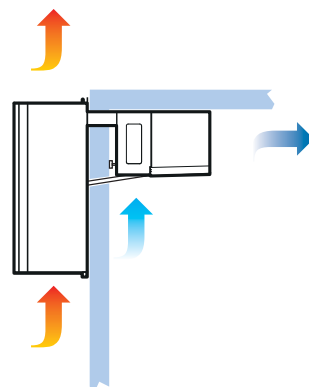
[1].

- Strumento elettronico di controllo.
- Espansione con tubo capillare.
- Filtro sulla linea del liquido di tipo a setaccio molecolare nelle Forme 1 e 2.
- Filtro di tipo a corpo solido su linea liquido nelle Forme 3, 3B.
- Luce cella.
- Cavo per il collegamento della resistenza porta in unità a bassa temperatura.
- Le unità trifase ed il modello ATN122 sono forniti con pressostato di alta pressione a taratura fissa, in conformità alla Direttiva 2014/68/UE, "Attrezzature in pressione".
- Pressostato di bassa pressione nelle Forme 3 e 3B.
- Bacchetta di evaporazione dell'acqua di scarico e tubo di troppo pieno per tutte le unità forma 1, 2 e forma 3 in media temperatura. Lo scarico è diretto per le unità forma 3 in bassa temperatura e in tutte le unità Forma 3B.
- Resistenza scarico condensa.
- Installazione di tipo accavallato sulla parete della cella.
- Si consiglia l'utilizzo dell'unità in ambienti con temperature superiori a 10°C. In caso di installazione in ambienti con temperature inferiori a 10°C è necessario l'uso di accessori opzionali. Inoltre se l'unità viene installata all'esterno è necessario proteggere l'unità dalle intemperie.



Electronic control instrument

AIR   
FLOW



[UK].

- Electronic control instrument.
- Expansion device with capillary tube.
- Molecular sieve type filter on liquid line in the forms 1 and 2.
- Solid core filter type on liquid line in the forms 3, 3B.
- Room lighting.
- Cable for door heater connection on low temperature units.
- All Three-phase units and the model ATN122 are equipped with a fixed calibration high pressure switch in accordance with "Pressure Equipment Directive" 2014/68/UE.
- Low pressure switch on Forms 3 and 3B.
- Condensate evaporation tray with safety overflow drain on all units form 1, 2, and on form 3 units but only for medium temperature models. External drainage of condensate on form 3 low temperature units and on all units forms 3B.
- Drain heater.
- Wall-mounted straddle-type installation.
- We recommend that the units should be employed at ambient temperature higher than 10°C. If units are mounted in Ambient temperature lower than 10°C, some accessories are needed. Furthermore, for outdoor installation, it is necessary to protect them from the bad weather.

[E].

- Instrumento electrónico de control.
- Expansión con tubo capilar.
- Filtro de tamiz molecular en la línea de líquido en las formas 1 y 2.
- Filtro de núcleo sólido en la línea de líquido en las formas 3 y 3B.
- Luz cámara.
- Cable para la conexión de la resistencia puerta en las unidades de baja temperatura.
- Las unidades con tensión trifásica y el modelo ATN122 están dotados de presostato de alta presión a tarado fijo, según la Directiva 2014/68/UE sobre "Equipos a presión".
- Presostato de baja presión en las formas 3 y 3B.
- Cuba de evaporación del agua de descarga y tubo de rebose para todas las unidades forma 1, 2 y en las unidades forma 3 de media temperatura. La descarga del agua de condensación es exterior en las unidades forma 3 de baja temperatura y en todas las unidades forma 3B.
- Resistencia en el tubo de desagüe del condensado.
- Montaje acaballado en la pared de la cámara.
- Se aconseja l'utilización de la unidad en ambiente con temperatura superior a 10°C. Con la instalación de los accesorios opcionales es posible utilizar la unidad a temperaturas inferiores. En caso de instalación en ambiente externo es necesario proteger la unidad de la intemperie.

[F].

- Instrument électronique de contrôle.
- Détente par capillaire.
- Filtre à tamis moléculaire sur la ligne du liquid dans les formes 1 et 2.
- Filtre monobloc sur la ligne du liquid dans les formes 3 et 3B.
- Eclairage chambre froide.
- Câble pour la connexion de la résistance porte sur les unités pour basse température.
- Les unités avec tension triphasée et le modèle ATN122 sont équipés de pressostat à haute pression à étalonnage fixe en conformité à la Directive 2014/68/UE "Equipements sous pression".
- Pressostat de basse pression dans les formes 3 et 3B.
- Bac d'évaporation de l'eau de dégivrage et tuyau de trop-plein sur toutes les unités forme 1 et 2 et forme 3 pour moyenne température. Ecoulement extérieur sur les unités forme 3 pour basse température et en toutes les unités forme 3B.
- Résistance dans le tuyau d'écoulement de l'eau de dégivrage.
- Installation à cheval sur la paroi de la chambre.
- On conseille l'installation de l'unité de condensation à une température ambiante supérieur à 10°C. En cas d'installation à des températures inférieures, vous devez ajouter des accessoires optionnels. En cas d'installation à l'extérieur, il faut protéger l'unité contre les intempéries.

# OPTIONALS

## [I].

- Tensione diversa.
- Condensazione ad acqua.
- Monitor di tensione.
- Filtro di tipo a corpo solido su linea liquido nelle Forme 1 e 2 (Standard nelle forme 3 e 3B).
- Centralina elettronica di controllo.
- Pannello di controllo remoto con cavo di lunghezza da 5 fino a 20 m (con centralina elettronica di controllo).
- Pressostato di alta pressione (solo per tensione 230/1/50 escluso il modello ATN122).
- Pressostato di bassa pressione nelle Forme 1 e 2 (Standard nelle Forme 3 e 3B).
- Pressostato controllo ventole condensatore.
- Regolatore di velocità delle ventole del condensatore nelle forme 3 e 3B.
- Riscaldatore del quadro elettrico.
- Pre riscaldamento compressore.
- Valvola solenoide sulla linea di mandata.

## [UK].

- Special voltage.
- Water cooled condenser.
- Voltage monitor.
- Solid core filter type on liquid line in the Forms 1 and 2 (Standard on forms 3 and 3B).
- Electronic control panel.
- Remote control panel with cable length available from 5 m up to 20m (with electronic control panel).
- High pressure switch (only for voltage 230/1/50 excluded the model ATN122).
- Low pressure switch in the Forms 1 and 2 (Standard on forms 3 and 3B).
- Condenser fan pressure switch.
- Condenser fan speed regulator only for units forms 3 and 3B.
- Switchboard heater.
- Crankcase heater of compressor.
- Solenoid valve on discharge line.

## [E].

- Tensión diferente.
- Condensación por agua.
- Monitor de tensión.
- Filtro de núcleo sólido en la línea de líquido en las formas 1 y 2 (Standard en las formas 3 y 3B).
- Centralita electrónica de control.
- Panel remoto con cable de longitud desde 5 m hasta 20 m (con centralita electrónica de control).
- Presostato de alta presión (sólo para tensión 230/1/50 a excepción del modelo ATN122).
- Presostato de baja presión en las formas 1 y 2 (Standard en las formas 3 y 3B).
- Presostato ventiladores condensador.
- Regulador de velocidad ventilador condensador en las formas 3 y 3B.
- Calentador del cuadro eléctrico.
- Pre calentamiento del compresor.
- Válvula solenoide en la línea de descarga.

## [F].

- Tension spéciale.
- Condenseur à eau.
- Moniteur de tension.
- Filtre monobloc sur la ligne du liquide dans les formes 1 et 2 (standard dans les formes 3 et 3B).
- Platine électronique de contrôle.
- Panneau à distance avec un câble fourni de longueur de 5m jusqu' à 20 m (avec platine électronique de contrôle).
- Pressostat de haute pression (seulement pour tension 230/1/50 avec l'exclusion du modèle ATN122).
- Pressostat de basse pression dans les formes 1 et 2 (standard dans les formes 3 et 3B).
- Pressostat ventilateur/s condenseur.
- Régulateur de vitesse des ventilateurs du condenseur pour les formes 3 et 3B.
- Réchauffeur tableau électrique.
- Préchauffage du compresseur.
- Electrovanne sur la ligne de refoulement.