

REFRIGERATED COMPRESSED AIR DRYER

ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODEL: MODELLO: **ED 780**

RATED CAPACITY PORTATA : m3/h 780
l/min 13000

Power supply Alimentazione V/Ph/Hz 400/3/50

Power consumption Consumo nom. KW 1,98

Full Load cons. Consumo max. KW 2,84

Rated absorpt. Ass. nominale Ampere 3,76

Full Load Ampere Ass. pieno carico Ampere 5,05

Lock. Rotor Ampere Ass. spunto Ampere 24

Weight Peso Kg 130

Air connection Attacchi aria IN/OUT Rp 2"

Coolant type Tipo refrigerante Freon R507

Inlet air temp. Temp. aria ingr. °C 35 (Max 55)

Ambient temp. Temp. Ambiente °C 25 (Max 45)

Working pressure Press. Nominale bar 7 (Max 12)

Pressure dew point P.to rugiada °C 3 (- 22 atm.)

Standard features / Caratteristiche tecniche

Control panel: Digital electronic controller

Condenser cooling: Air cooled with conveyer

Ventilator motor: Suction fan

Air/air heat exch.: Aluminium pack

Evaporator: Aluminium pack

Expansion method: Capillary tube + by-pass

Separator type: Demister

Compressor type: Hermetic type

Installation location: Indoor

Drain discharge: Timed solenoid valve

Electric protection: IP 42

Centralina comando:

Controllore elettronico digitale

Condensatore:

Ad aria con convogliatore

Ventilatore:

Aspirante

Prescambio aria/aria:

Pacco alluminio

Evaporatore:

Pacco alluminio

Metodo espansione:

Tubi capillari + by-pass

Separatore condensa:

Demister

Compressore:

Ermetico

Installazione :

Interna

Scaricatore condensa:

Temporizzato

Protezione elettr.:

IP 42

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

Performances & specifications: +/- 5%

