

AVAILABLE FROM JANUARY 2017



Caratteristiche Generali

Estruttura

- Struttura portante in acciaio zincato
- Installazione esterna
- Pitture epossidiche
- Resistente alla corrosione
- Pannelli di elevazione
- Fori per supporti antivibranti

Circuito di Refrigerazione

- Condensazione ad aria
- Compressori Scroll in tandem
- Gas refrigerante R410A
- Batteria condensante con tecnologia Microchannel e geometria a V
- Evaporatore a piastre saldate E
- Valvola termostatica elettronica

Caratteristiche Generali

Estruttura

- Impianto standard solo con evaporatore
- Fluido: acqua e antigelo
- Circuito ferreo
- Pompa (opzionale)
- Serbatoio a circuito pressurizzato (opzionale)
- Free Cooling (opzionale)

Circuito Elettrico

- Pannello elettrico per installazione all'esterno
- Interruttore con blocco di porta
- Display a schermo tattile per controllo elettronico C2020
- Alimentazione trifase 400V/50Hz o 460V/60Hz
- Sequencing / Modbus

Software di selezione X-Shark

CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÓDIGO	M.U.	WPA030	WPA045	WPA050	WPA055
Capacità di raffreddamento (*) - Cooling capacity (*) Kühlleistung (*) - Potencia frigorífica (*)	W	83	108	133	152
Potenza elettrica assorbita (**) - Absorbed power ca.(**) Leistungsaufnahme(**) - Potencia absorbida (**)	W	26	36	42	50
Gas refrigerante - Refrigerant gas - Kältemittel - Gas refrigerante		R410A			
Carica gas refrigerante - Charge refrigerant gas Kältemittelfüllung - Carga de refrigerante	kg	9+9	12+12	14+14	16+16
n° Circuiti frigo / n° Compressori - No. Cooling circuits / No. Compressors - Nr Schaltungen Kühlschranks / Nr Kompressoren - n° Circuitos / n° Compresores		2 / 4			
Alimentazioni - Power supplies - Spannungsversorgungen - Tensiones de alimentación	V ~ Hz	400/3/50 - 460/3/60			
Altezza x Larghezza x Profondità - Height x Width x Depth Höhe x Breite x Tiefe - Altura x Anchura x Profundidad	mm	2316x1370x3650			
Peso a vuoto - Shipping weight - Gewicht - Peso	Kg	1800	1880	1960	2040

Acqua evaporatore IN/OUT 12/7 °C; aria condensazione 35 °C. Unità a pieno carico.
In accordo alle normative ISO 3744. Non è considerato il contributo delle pompe.

Evaporator water (in/out) 12/7 °C; Condenser air (in) 35 °C
Unit at full capacity. According to ISO 3744. Pumps contribution is not considered.

Wasser am Verdampfer (ein/aus) 12/7 °C; Lufttemperatur (ein) 35 °C
Einheit mit voller Kapazität. Gemäß ISO 3744. Der Beitrag der Pumpen wird nicht berücksichtigt.

Agua evaporador (entrada/salida) 12/7 °C; Aire condensador (entrada) 35 °C
De acuerdo con la norma ISO 3744. No se considera la contribución de las bombas.

WPA Techno Mini

Refrigeratore di Liquido - Liquid Chiller - Kaltwassersatz - Refrigeradores de Liquido

Caratteristiche Generali

Struttura

- Struttura portante in acciaio zincato
- Per installazione in esterno
- Verniciatura epossidica
- Resistenza alla corrosione
- Piastre di sollevamento
- Fori predefiniti per antivibranti

Circuito Frigorifero

- Condensato ad aria
- Compressori Scroll in tandem
- Gas refrigerante ecologico R410A
- Condensatore a microcanali con geometria a V
- Evaporatore a piastre inox saldobrasate
- Valvola termostatica elettronica

General Features

Structure

- Zinc plated steel load-bearing structure
- Outdoor installation
- Epoxy painting
- Corrosion resistant
- Lifting plates
- Holes for anti vibration mounts

Refrigerant Circuit

- Air condensed
- Scroll compressors in tandem
- Ecological refrigerant gas R410A
- MicroChannel condenser coils with V-shaped geometry
- Brazed plate evaporator
- Electronic thermostatic valve

Allgemeine Merkmale

Aufbau

- Verzinktes Stahlblech Tragende Aufbau
- Für Außenmontage
- Epoxyfarbe
- Korrosionsbeständigkeit
- Hebenplatten
- Löcher für SchwingungsDämpfungselemente

Kältekreislauf

- Luftkondensiert
- Tandem-Scrollkompressor
- FCKW freies Kältemittel R410A
- Kondensatorspulen mit Microchannel-Technologie und V-förmiger Geometrie
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Elektronisches Thermostatventili

Circuito Idraulico

- Allestimento standard con solo evaporatore
- Fluido: acqua ed additivi antigelo
- Circuito ferroso
- Pompa/e centrifughe (opzione)
- Serbatoio per circuito in pressione (opzione)
- Free Cooling (opzione)

Quadro Elettrico

- Quadro elettrico per installazione outdoor, IP54
- Sezionatore con blocco porta
- Display grafico del controllo elettronico C2020
- Alimentazione trifase 400V/50Hz o 460V/60Hz
- Sequencing / ModBus

Hydraulic circuit

- Standard equipment with evaporator only
- Fluid: water and antifreeze
- Ferrous circuit
- Pump / pumps (optional)
- Tank for pressurized circuit (optional)
- Free Cooling (optional)

Electrical Circuit

- Electrical panel for outdoor installation, IP54
- Main switch with door lock
- Touch screen display for C2020 electronic control
- Three-phase power supply 400V/50Hz o 460V/60Hz
- Sequencing / ModBus

Selection Software X-Shark

Wasserkreislauf

- Serienausstattung mit nur Verdampfer
- Flüssigkeit: Wasser und Frost Schutz
- Eisen Wasserkreislauf
- Pumpen (optional)
- Tank für Druckwasserkreislauf (optional)
- Freier Kühlung Optional)

Electrokreis

- Elektrischen Kasten für die Außenmontage, IP54
- Trennschalters mit Türverriegelung
- Touchscreen-Display für C2020-Controller
- Dreiphasen-Spannungsversorgung 400V/50Hz o 460V/60Hz
- Sequencing / ModBus

Auswahl-Software X-Shark