



RIVACOLD



UNITA' CONDENSATRICI

CONDENSING UNITS

Compressore Scroll digital



CENTRALI IN TANDEM

TANDEM PACKS

Digital Scroll compressor



Gamma progettata per applicazioni multiutenza per garantire economicità di spazio, bassi costi di manutenzione e risparmio energetico.

The range has been designed for multiple sets applications for granting space saving, cut maintenance cost and reduce energy consumption as well.



Sistema di modulazione 10% - 100% • MBP -10°C (Te) 750W - 20900W
Modulation system 10% - 100% • LBP -30°C (Te) 690W - 14500W

Caratteristiche generali - General features

- Carenatura autoportante in lamiera verniciata con polvere epossidica (RAL 7035);
pannelli laterali apribili per ispezione interna
Self supporting metal sheet casing varnished with epoxy powder (RAL 7035);
Easy to open side panels for internal inspection
Carenatura insonorizzata (calotte compressori optional)
Low noise casing (compressor sound jackets as optional)
Condensatore ad aria a bordo - Built-in air cooled condenser
Unità condensatrici a compressore singolo e centrali con due compressori collegati in tandem
Single-compressor condensing unit and twin-compressor packs
Modelli con 1, 2 e 4 motoventilatori da 450
1, 2 and 4 fan-motor models of 450 dia
Ricevitore di liquido con rubinetto in uscita - Liquid receiver with outlet shut-off valve
Resistenza carter - Crankcase heater
Iniezione di vapore con Kit di sottoraffreddamento del liquido (per modelli LBP)
Vapour injection with liquid sub-cooling kit (for LBP models)
Antivibranti (dove previsto) - Vibration dampers (when provided)
Silenziatore - Muffler
Rubinetto di mandata generale - General discharge shut-off valve
Valvola di sicurezza (30bar) - Pressure relief valve (30 bar)
Filtro deidratatore - Drier filter
Indicatore di liquido - Sight-glass
Pressostato di bassa(dove previsto) - LBP pressure switch (when provided)
Pressostato di alta su ogni compressore- HBP pressure switch on each compressor
Variatore di velocità ventole condensatore - Condenser fan speed variator
Sonda di bassa pressione - Low pressure probe
Quadro elettrico di gestione con controllo elettrico di gestione EC2
Electrical control panel with EC2 electronic device

Table with columns: Code, Compressors, Assorbimenti Absorption, Resa frigorifera / Capacity Ta = 32°C, PED, Ventole Condenser fans, Rumorosità Noise, Attacchi gas Gas connections. Includes rows for HCM145ZD412, HCM245ZD212, HCM245ZD312, H2CM245ZD412, H2CM445ZD312, H2CM445ZD412.

Condizioni di calcolo rese e assorbimenti (MBP): temp. gas aspirato +20°C, senza sottoraffreddamento del liquido
Capacity and absorption calculation conditions (MBP): suction gas temp. +20°C, without liquid subcooling

Table with columns: Code, Compressors, Assorbimento Absorption, Resa frigorifera / Capacity Ta = 32°C, PED, Ventole Condenser fans, Rumorosità Noise, Attacchi gas Gas connections. Includes rows for H2CL245ZD312, H2CL445ZD312.

Condizioni di calcolo rese e assorbimenti (LBP): temp. gas aspirato 0°C, senza sottoraffreddamento del liquido
Capacity and absorption calculation conditions (LBP): suction gas temp. +0°C, without liquid subcooling

Legenda / Legend

Te = Temperatura di evaporazione / evaporating temperature
Ta = Temperatura ambiente / ambient temperature
Tcd = Temperatura di condensazione / condensing temperature

*I dati di rumorosità sono da intendersi come valore medio rilevato nelle 24h giornaliere di funzionamento con motoventilatori a velocità controllata, insonorizzazione carenature standard e calotte compressore (optional)

*The noise levels refer to the average value recorded during 24h of daily functioning with fan motors' controlled speed, standard housing sound absorption and compressor jackets (optional items)