TRG d.o.o.
Celovška cesta 150, 1000 Ljubljana

Davčna št.: SI 56119488
Telefon: 01 500 14 42
E-mail: info@podjetje-trg.si
WWW: www.www.karcher-trg.si

Datum: 24.11.2026



(slika je simbolična)

AKW HLADILNA ENOTA - AKW58ACD00J - DAIKIN

Kategorija: AKW HLADILNE ENOTE ZA TEKOČINE NA VODNI OSNOVI
Šifra: **3965000034**

Kratek opis

AKW so krožni hladilniki z invertersko krmiljenim kompresorjem za vodo/vodno glikolne tekočine. Daikinov originalni motorni kompresor IPM omogoča visoko zmogljivost v smislu varčevanja z energijo. Porabo energije lahko preverite na nadzorni plošči.

Serijo hladilnikov AKW sestavlja 12 modelov, s črpalko in rezervoarjem ali brez njih. Krog z bypassom za vroče pline in elektronskim ekspanzijskim ventilom omogoča zelo natančno regulacijo temperature hladiva, zato je regulacija temperature vode zelo natančna (±0,1 °C, v celotnem območju delovanja, pri temperaturah okolice med 5 do 45 °C). Ti hladilniki lahko nadzorujejo temperaturo na tri različne načine: Ohranjajte konstantno temperaturo tekočine Nastavite temperaturo tekočine glede na temperaturo okolja ali glavno temperaturo stroja Ohladite tekočino pri konstantni zmogljivosti Hladilniki AKW so popolni v aplikacijah, ki zahtevajo strog nadzor temperature, kot so obdelovalni centri, NC stružnice, oprema za proizvodnjo polprevodnikov, stroji za lasersko rezanje/laserski oscilatorji, stroji za električno praznjenje, stroji za varjenje žarkov in medicinska oprema. Hladilna moč: od 1,4 do 9,2 kW. Največja poraba energije 4,6 kW / 8,8 A Za AC 3-fazni 380/400/415 V 50/60Hz (±10%)

Tehnične Specifikacije

Konfiguracija	S komunikacijskimi vrati RS485 modbus RTU
Hladilna zmogljivost [kW]	5.8