

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3214.700

Ilma-vesi-lämmönvaihtimet

Osavaltio: 22.5.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3214.700 - Ilma-vesi-lämmönvaihtimet HD-seinäasennus

Ilma-/vesilämmönvaihdin ruoka- ja elintarvikealan hygieniaherkille tuotealueille – ihanteellinen täydennys Rittal Hygienic Design -ohjelmaan. Helposti puhdistettava rakenne vähentää kontaminaatoriskiä ja takaa elintarviketurvallisuuden.



ominaisuudet

Tilausnro	SK 3214.700
Rakenne	Vettä ohjaavat osat kupari/messinki (Cu/CuZn)
Tuotekuvaus	Ilma/vesi-lämmönvaihdin elintarvike- ja ravintoaineteollisuuden hygieniaherkille tuotantoalueille – ihanteellinen täydennys Rittalin Hygienic Design Programm -ohjelmaan. Helposti puhdistettava rakenne vähentää kontaminaatoriskiä ja varmistaa elintarviketurvallisuuden.
Hyödyt	Helposti puhdistettava ja hygieeninen rakenne Katon 30°:n viistous estää esineiden kerääntymisen ja mahdollistaa nesteiden nopean virtauksen Ympäröivä ulkopuolinen, vaihdettava silikonitiiviste estää lian kerääntymisen kotelon ja ilma-vesilämmönvaihtimen väliin.
Materiaali	Kotelo: Ruostumaton teräs 1.4301 (AISI 304)
Pintakäsittely	Kotelo: Harjattu, karkeus 400, huokoisuus < 0,8 µm
Toimitus	Johdotettu liitännävalmiiksi Porausmalli Tiivistys- ja kiinnitystarvikkeet

ominaisuudet

Kokonaisjäähdytysteho	L 35 W 10, 200 l/h: 0,6 kW L 35 W 10, 400 l/h: 0,65 kW
Nimelliskäyttöjännite	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 33 W 60 Hz:ssä: 34 W
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 0,16 A 60 Hz:ssä: 0,14 A
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	1: 10 bar
Käyttöaika	100 %
Jäähdytysaine	Vesi (katso spesifikaatio internetistä)
Veden tulolämpötila	1 °C...30 °C
Vesiliitännät	G 3/8" AG
Lämpötilan säätö	Termostaattiohjattu magneettiventtiili
Lämpötilan valvonta	termostaatti laitteen sisällä, vaihtokoskettimella, kytkentäteho 16 A, asetusalue +20 °C ... +60 °C (tehdasasetus +35 °C)
Käyttölämpötila-alue	1 °C...70 °C
Mitat	Leveys: 220 mm Korkeus: 526 mm Syvyys: 100 mm
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 2 A
Säätöalue	20 °C...60 °C
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	IP 56/59
Protection category NEMA	NEMA 4X
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	6 kg
Bruttopaino	6,86 kg
Tullitariffinimike	84158300
ETIM 9	EC002515

ominaisuudet

ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Tuotekuvaus	SK Air/water heat exchanger, wall-mounted, HD, 0.65 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Thermostat-controlled magnetic valve, WHD: 220 x 526 x 100 mm

Hyväksynät

Hyväksynät	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus