

Copeland™ ZX -jäähdytysyksiköt ulkokäyttöön Kaikille A2L-kylmäaineille

Ulkoasenteiset Copeland ZX-jäähdytysyksiköt kaikille A2L-kylmäaineille tarjoavat lisäetuja, asentajille ja käyttäjille.

Tämän uuden ulkokäyttöön tarkoitettujen Copeland ZX-jäähdytysyksikkövalikoiman avulla Emerson-tarjoaa matalan GWP-ratkaisun kohteisiin, joissa on tila- ja melurajoituksia. Valikoima vastaa kasvavaan energiatehokkuuden ja tulevaisuuteen sopivien jäähdytysratkaisujen kysyntään.

Copeland ZX ominaisuudet ovat ainutlaatuiset. Uusi suunnittelu, innovatiivinen ohjauslogiikka ja erikseen valitut komponentit takaavat, että laite soveltuu useimmille A2L-kylmäaineille. Kehittynyt elektroninen säädin takaa täsmällisen säädön ja näyttää järjestelmän tilan. Elektroniset suojaustoiminnot, öljynerotin ja pisanerotin takaavat järjestelmän optimaalisen turvallisuuden. Valikoimaa täydentävät mallit, joissa on portaaton digitaalinen tehon säätö, ne ovat vakiinnuttaneet asemansa useamman höyrystimen ja tarkan lämpötilakontrollin sovelluksissa.

Uudet ulkokäyttöön tarkoitettujen Copeland-

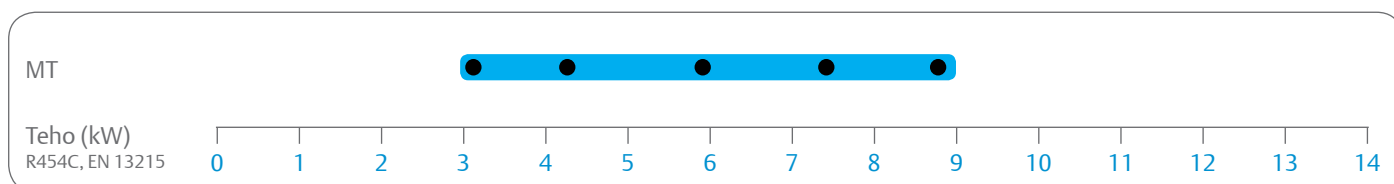


jäähdytysyksiköiden valikoima on suunniteltu vartavasten tulevaisuuden GWP-tasoa ja vaativia jäähdytysratkaisuja varten:

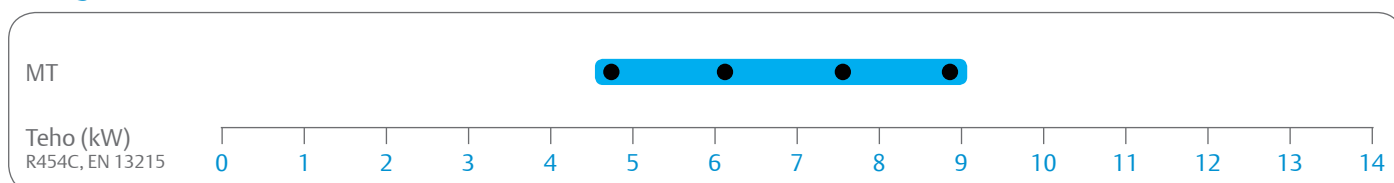
- Kioskit/Huoltoasemat
- Kylmähuoneet
- Pikaruokaketjut ja ravintolat
- Kaupankylmä

Tehoalueet

ZX



ZX Digital



Tekninen yleisesittely

Malli	Imu Tilavuusvirta (m³/h)	Varaajatilavuus (l)	Puhallinten määrä	Puhallinmoottorin kokonaisteho (W)	Imulinjan halkaisija (tuumaa)	Nestelinjan halkaisija (tuumaa)	Leveys/ Syvyys/ Korkeus (mm)	Nettopaino (kg)	Mootto- riversio/ koodi	Maksimikäyt- tövirta (A)	Käynnistys- virta (A)	Äänen paine
									3 Ph *	3 Ph *	3 Ph *	@10m - d(BA) **
Keskilämpötilamallit												
ZXMY-020E	5,8	4,1	1	115	3/4	1/2	446/1035/840	76	TFM	4,2	26	38
ZXMY-030E	8,0	4,1	1	115	3/4	1/2	446/1035/840	79	TFM	5,5	32	39
ZXMY-040E	11,4	4,1	1	115	3/4	1/2	446/1035/840	91	TFM	7,8	50	39
ZXMY-050E	14,4	5,9	2	230	7/8	1/2	446/1035/1244	108	TFM	10,1	64	40
ZXMY-060E	17,1	5,9	2	230	7/8	1/2	446/1035/1244	112	TFM	11,8	74	40
Digitaaliset keskilämpötilamallit												
ZXDY-030E	8,0	4,1	1	115	3/4	1/2	446/1035/840	79	TFM	6,7	40	39
ZXDY-040E	11,4	5,9	2	230	7/8	1/2	446/1035/1244	104	TFM	10,0	48	39
ZXDY-050E	14,4	5,9	2	230	7/8	1/2	446/1035/1244	108	TFM	11,3	64	40
ZXDY-060E	17,1	5,9	2	230	7/8	1/2	446/1035/1244	112	TFM	12,3	74	40

* 3ph: 380-420V/ 50Hz

** @ 10m: äänenpaineen taso 10 m:n päässä kompressorista kenttäolosuhteissa

Ominaisuudet ja edut

Vakiovarusteet

- Copeland™ -Scrollkompressor, kampikammion lämmitin, varaaja, huoltoventtiilit, suodatinkuivaaja ja nestelasi
- Ulkoinen päävirtakytkin
- Puhaltimen nopeuden ohjaus

Laaja valikoima matalan GWP-arvon kylmäaineita

- Usean A2L-kylmäaineen hyväksyntä: R454A, R454C, R455A, R1234yf
- Yhteensopivuus A1-kylmäaineiden kanssa: R404A, R407A, R407F, R448A, R449A, R134a, R450A, R513A
- F-kaasuasetuksen mukainen
- Ecodesignin mukainen

Matala äänitaso

- Copeland-Scrollkompressor
- Uudet puhaltimet tarjoavat matalamman äänentason
- Puhaltimen nopeuden ohjaus

Minimoidut käyttökustannukset

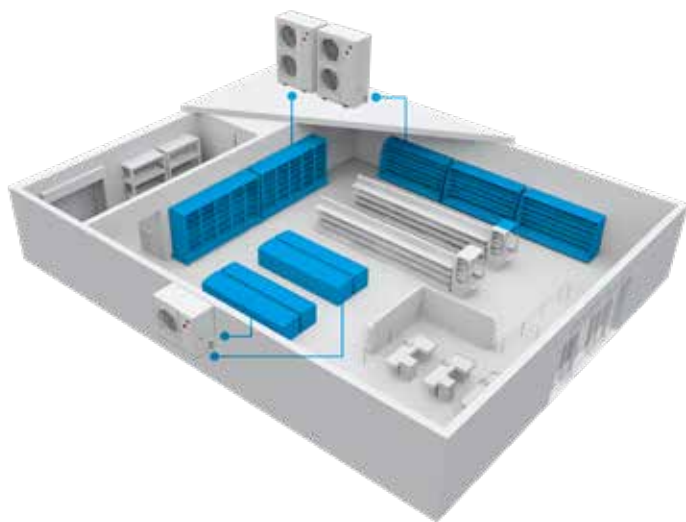
- Tehokas Copeland-Scrollkompressor
- Portaaton tehonsäätö 10%-100% (ZX Digital)
- Nopeudensäätö energiansäästöpuhaltimille
- Älykäs suojaus ja diagnostiikka

Pienemmät huoltokulut

- Kaikkiin komponentteihin on helppo pääsy
- Scrollin nesteiskunkesto verrattuna mäntäteknologiaan
- Scrollin suurempi käyttöalue verrattuna mäntäteknologiaan

Suunniteltu aikaa ja tilaa säästäviin asennuksiin

- Vaivaton Plug & Play -asennus/käyttöönotto
- Saranoidut ovet takaavat paremman pääsyn komponentteihin
- Helpompi käsittely pienen koon ja keveyden ansiosta.
- Täydellinen seinä- tai kattoasennuksissa.



Katso lisätietoja climate.emerson.com/en-gb -sivustolta

Emerson Commercial & Residential Solutions

Emerson Climate Technologies GmbH - European Headquarters - Pascalstrasse 65 - 52076 Aachen, Saksa

Puh. +49 (0) 2408 929 0 - Faksi: +49 (0) 2408 929 570 - Internet: climate.emerson.com/en-gb

Emerson logo on Emerson Electric Co. Emerson Climate Technologies Inc -yhtiön rekisteröity tavaramerkki ja palvelumerkki, Emerson Electric Co. Emerson Climate Technologies Inc. on Emerson Electric Co -yhtiön tytäryhtiö. Copeland on Emerson Climate Technologies Inc -yhtiön rekisteröity tavaramerkki ja Copeland Scroll on yhtiön tavaramerkki. Kaikki tavaramerkit ovat niiden haltijoiden omaisuutta. Emerson Climate Technologies GmbH ei ole vastuussa virheistä ilmoitetussa kapasiteetissa, koossa jne. eikä myöskään typografisista virheistä. Tuotteita, niiden ominaisuuksia, suunnittelua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Kuvat eivät ole sitovia.

© 2021 Emerson Climate Technologies, Inc.

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™