



Energoekonomisks dzesēšanas tipa žāvētājs

SECOTEC® sērijas TA līdz TC

Taupības eksperti ar stabilu spiediena rāsas punktu,
plūsmas apjoms no 0,65 līdz 3,90 m³/min, spiediens no 3 līdz 16 bāri

SECOTEC sērijas TA līdz TC

Sensacionāli taupības eksperti ar stabilu spiediena rāsas punktu

SECOTEC jau ilgu laiku nozīmē rūpnieciskajai kvalitātei atbilstošus augstvērtīgus KAESER dzesēšanas tipa žāvētājus, kas nodrošina stabilus spiediena rāsas punktus ar labāko iespējamo uzticamību un ar ļoti zemām izmaksām darbmūža laikā. SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāji no sērijas TA līdz pat sērijai TC žāvē saspiesto gaisu līdz 3 °C spiediena rāsas punktam un, pateicoties ārkārtīgi efektīvai akumulatora vadībai, kas ir atkarīga no pieprasījuma, tie ir īpaši ekonomiski. Liela dzesēšanas tvertne gādā par ekspluatāciju, kas saudzē materiālus, un par stabilu spiediena rāsas punktu.

Turklāt KAESER arī turpmāk nodrošinās piegādes drošību ar klimata draudzīgo dzesēšanas līdzekli R-513A. “Made in Germany”: Visi SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāji tiek ražoti KAESER rūpnīcā Gerā.

Energoekonomija

SECOTEC sērijas dzesēšanas tipa žāvētājiem ir ļoti zems enerģijas patēriņš. Īpaši daļējas slodzes režīmā tiek izmantota energoekonomiska regulēšana, kas ļauj saglabāt lieko aukstuma jaudu termiskā akumulatorā un to atkal izmantot žāvēšanai, nepadērojot strāvu. Ātri reaģējošā siltummaiņu sistēma jebkurā brīdī nodrošina stabilu spiediena rāsas punktu. Rezultāts: ļoti lielas ietaupīšanas iespējas daļējas slodzes režīmā un darba pārtraukumos.

Ģeniāli ērta apkope

Dzesēšanas tipa žāvētāju SECOTEC apkope ir ļoti vienkārša. Turklāt to korpusa konstrukcija ir optimizēta, lai viegli varētu piekļūt visiem ar apkopi saistītajām konstrukcijas daļām. Tas jo īpaši attiecas uz kondensatoru, kas ir ļoti viegli tīrāms. Tas viss ievērojami samazina darbaspēka izmaksas apkopes un pārbaudes darbiem.

Ilgstoša uzticamība

SECOTEC sērijas dzesēšanas tipa žāvētāji pārsteidz ar īpaši izturīgu iekārtas dizainu, kam gandrīz nav nepieciešama apkope. SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāju kvalitatīvais dzesēšanas kontūrs pieļauj drošu lietošanu apkārtējās vides temperatūrā līdz pat +43 °C, pateicoties jaudīgam aukstuma akumulatoram ar zemu materiāla spriegumu. Lielizmēra nerūsējošā tērauda kondensāta atdalītājs un elektroniskā kondensāta novadišanas sistēma ECO-DRAIN nodrošina drošu kondensāta novadišanu visās slodzes fāzēs un tādējādi veicina stabilu spiediena rāsas punktu. Elektroinstalācijas dizains atbilst standartam EN 60204-1.

Samaziniet izmaksas darbmūža laikā

Jauno SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāju ārkārtīgi zemās izmaksas darbmūža laikā nosaka trīs faktori: iekārtas dizains, kam tikpat kā nav vajadzīga apkope, energoefektīvu komponentu izvēle un, galvenais, no pieprasījuma atkarīga SECOTEC akumulatora vadība.

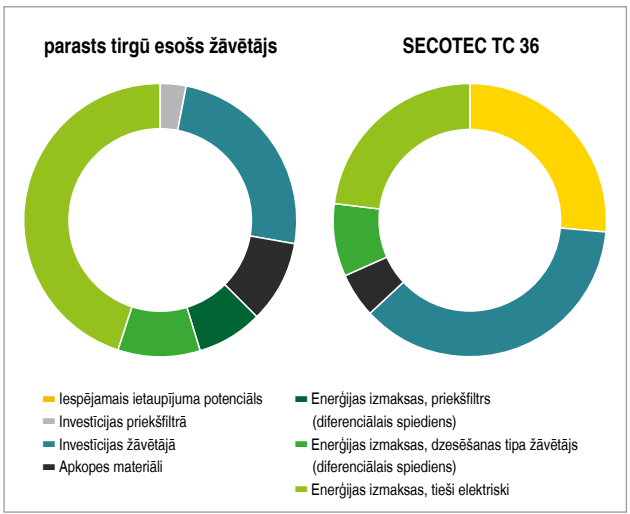
Pateicoties šiem trim faktoriem, SECOTEC TC 36, piemēram, var ietaupīt 26 % no izmaksām darbmūža laikā, salīdzinot ar standarta dzesēšanas tipa žāvētājiem

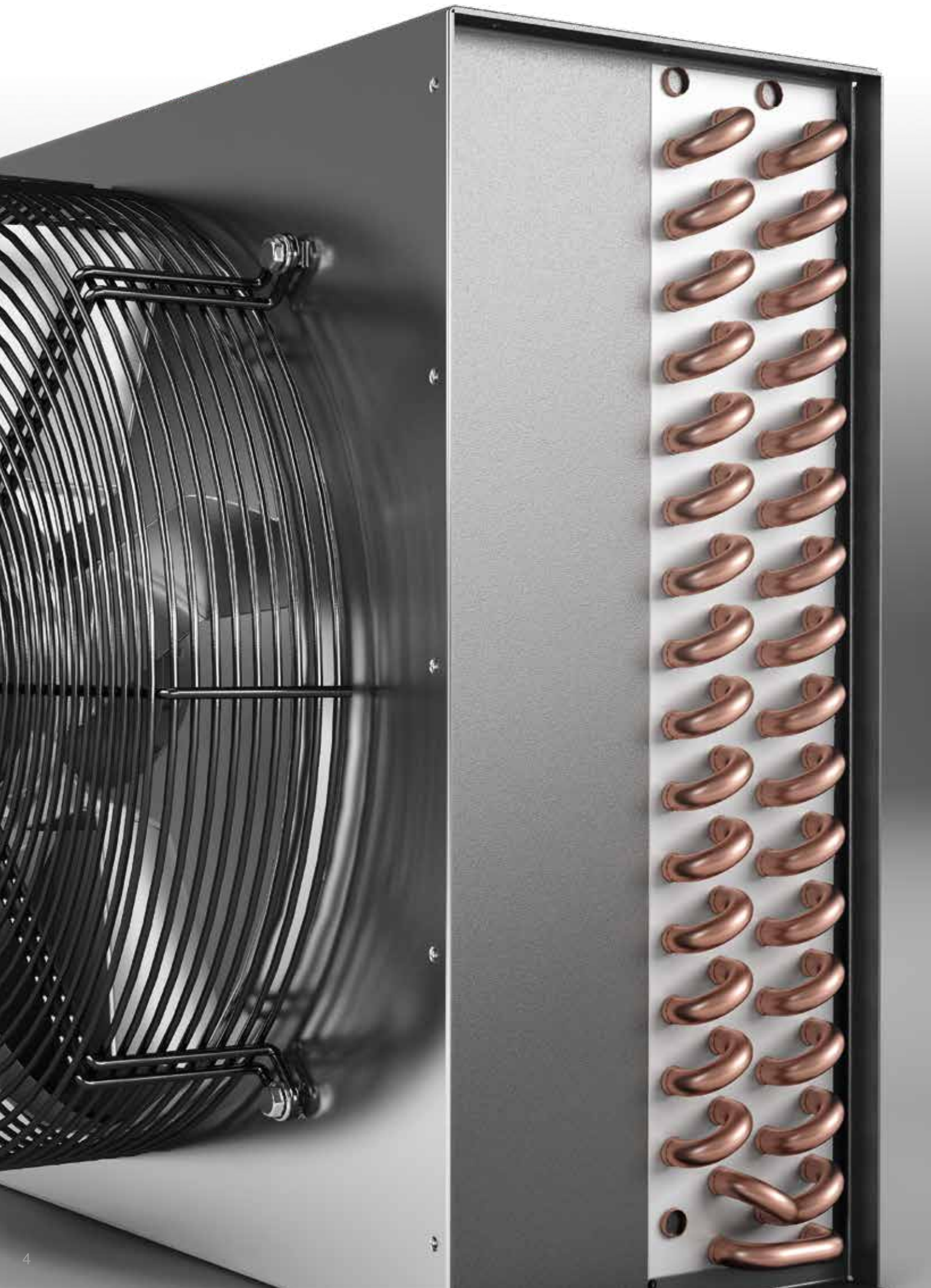
SECOTEC TC 36 piemērs salīdzinājumā ar tipiskiem ar karstās gāzes apvadu vadītiem žāvētājiem:
plūsmas apjoms 8,25 m³/min, 40 % noslodze, 6,55 kW/(m³/min), enerģijas pieaugošais pieprasījums 6 %/bārs, 0,20 €/kWh, 6000 darba stundas gadā, ikgadējās ražīguma izmaksas, kas pārsniedz 10 gadus.

Lieliski piemērots jebkuram saspiesta gaisa pieprasījumam



Att.: SECOTEC TA 11, TC 36

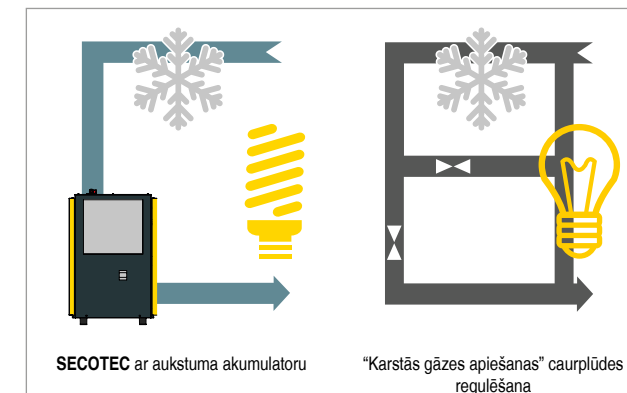




SECOTEC sērijas TA līdz TC

Energoefektivitātes pakete

Konsekventi izmantojot augstas kvalitātes komponentus un mūsu daudzu gadu pieredzi iekārtu projektēšanā, SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāji sasniedz visaugstākās vērtības energoefektivitātes ziņā visā slodzes diapazonā.



SECOTEC CONTROL

SECOTEC akumulatora vadība ievērojami samazina enerģijas pieprasījumu un izmaksas, salīdzinot ar parastajām plūsmas vadības ierīcēm. Dzesēšanas kontūrs tiek pieslēgts tikai tad, ja ir nepieciešama dzesēšanas jauda.



Efektīvs SECOTEC cietvielas aukstuma akumulators

Katra SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāja sirds ir īpaši lielas ietilpības aukstuma akumulators. Šim nolūkam viss TA līdz TC sērijas gaisa/dzesēšanas līdzekļa siltummaiņš ir ieguldīts akumulatora vidē un pārklāts ar efektīvu siltumizolāciju.



Minimāls spiediena zudums

KAESER SECOTEC sērijas dzesēšanas tipa žāvētāji izceļas ar īpaši zemu diferenciālo spiedienu. Tas ir pozitīvs rezultāts lielzmēra plūsmas šķērsgriezumiem siltummaiņā un saspiestā gaisa pieslēgumos.



Nav priekšfiltra

SECOTEC energoekonomiskā žāvētāja darbībai nav nepieciešams priekšfiltrs (ja caurulēs nav korozijas). Tas nozīmē ievērojami zemākas investīciju un apkopes izmaksas, kā arī mazākus spiediena zudumus.

SECOTEC sērijas TA līdz TC

Ilgstoša uzticamība

Mēs nerunājam tikai par stingriem dzesēšanas tipa žāvētāju ekspluatācijas nosacījumiem. Mēs tos ražojam arī mūsu sarežģītajos klimata testēšanas stendos. Tādā veidā mēs optimizējam SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāju konstrukciju — maksimālai darbības drošībai.



Uzticama atdalīšana

Nerūsējošā tērauda separatori bez korozijas nodrošina ilgstošu, uzticamu saspiestā gaisa žāvēšanu. Pat daļējas slodzes režīmā tiek droši atdalīts radušais kondensāts.



Augstas veiktspējas dzesēšanas līdzekļa kondensators

Lielizmēra siltummaiņa virsmas būtiski veicina SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāju lielo jaudas rezervi. Atšķirībā no tirgū esošajiem standarta žāvētājiem, tie daudz labāk tiek galā ar slodzes maksimumiem (-> piesārņojums, temperatūras maksimumi) un uzticami nodrošina sausu saspiestu gaisu.



Droša kondensāta izvadīšana

Sērijveidā ir uzstādīti ECO-DRAIN sērijas elektroniskie kondensāta izvadītāji. Tie droši izvada radušos kondensātu bez spiediena zudumiem. Tos no kondensācijas pasargā izolācija.



Dzesēšanas līdzeklis ar drošu nākotni

SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāju dzesēšanas kontūrs ir īpaši izstrādāts dzesēšanas līdzekļa R-513A efektīvai izmantošanai. Tas nodrošina visaugstāko iespējamo izmaksu efektivitāti un uzticamību pat pie augstākās temperatūras. Tas šobrīd ir labākais risinājums piegādes nodrošināšanai nākotnē.





SECOTEC sērijas TA līdz TC

Ģeniāli ērta apkope

Savu klientu uzdevumā KAESER uzņēmums pats ir vairāku saspiestā gaisa staciju apsaimniekotājs. Mēs pilnībā pārzinām saspiestā gaisa staciju plānošanas, dizaina, lietošanas un apkopes jomas. Šo pieredzi mēs konsekventi izmantojam — lietotājiem draudzīgu un īpašu apkopi nepieprasošu izstrādājumu izstrādē.



Apkopei draudzīgs kondensators

Kondensators atrodas iekārtas priekšpusē. Tas plūst cauri bez šķēršļiem un priekšā novietota režģa. Jebkuru šīs konstrukcijas daļas piesārņojumu var ātri noteikt un novērst īpaši efektīvi. Tādā veidā var pastāvīgi garantēt energoefektivitāti un spiediena rāsas punkta stabilitāti.



Laba pieejamība

SECOTEC energoekonomiskā žāvētāja korpusa panelus var ātri un viegli noņemt, tādējādi nodrošinot servisam draudzīgu piekļuvi. Tas viss ievērojami samazina apkopes darbus un izmaksas.



Vienkārša dzesēšanas kontūra pārbaude

KAESER servisa tehniķiem un mūsu partneru tehniķiem ir īpašas zināšanas par dzesēšanas tehniku. Tie ne tikai pārbauda dzesēšanas tipa žāvētāja darbību, bet arī dzesēšanas kontūru, izmantojot servisa vārstus iesūkšanas un spiediena pusē.



Pārbaudīts hermētiskums un darbība

Visas ECO-DRAIN izmantotās daļas var nomainīt, nomainot servisa bloku un neveicot blīvējuma nomaiņu. Lai nodrošinātu apkopi bez kļūdām, rūpnīcā tiek 100 % pārbaudīts kondensāta izvadītāja un servisa bloka darbība un hermētiskums.

SECOTEC CONTROL



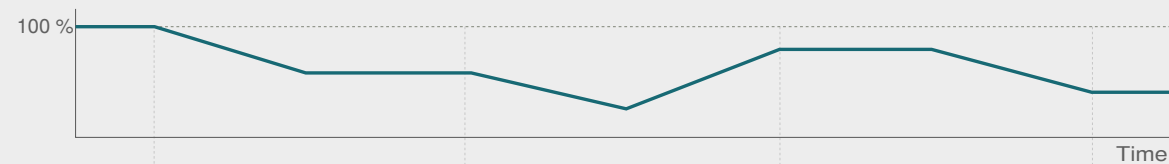
SECOTEC akumulatora vadība

Daļējas slodzes vadība ar jaudīgu aukstuma akumulatoru

- (1) Dzesēšanas kompresors darbojas Aukstums ir paredzēts saspiestā gaisa žāvēšanai un akumulatora granulu dzesēšanai
- (2) Aukstums, kas nav vajadzīgs saspiestā gaisa žāvēšanai, vēl vairāk atdzesē akumulatora vielu līdz izslēgšanās punktam.
- (3) Dzesēšanas kompresors izslēdzas.

- (4) Akumulatora granulas padod aukstumu saspiestā gaisa žāvēšanai un sasilst.
- (5) Dzesēšanas kompresors ieslēdzas: Akumulatora granulas uzsilst līdz dzesēšanas kompresora ieslēgšanās punktam

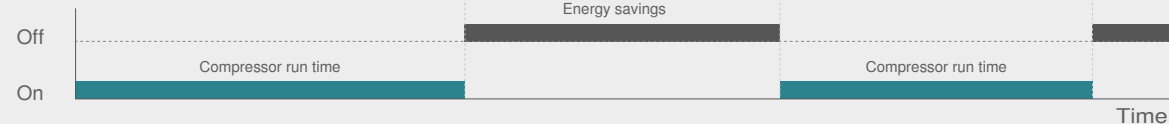
Refrigeration dryer load

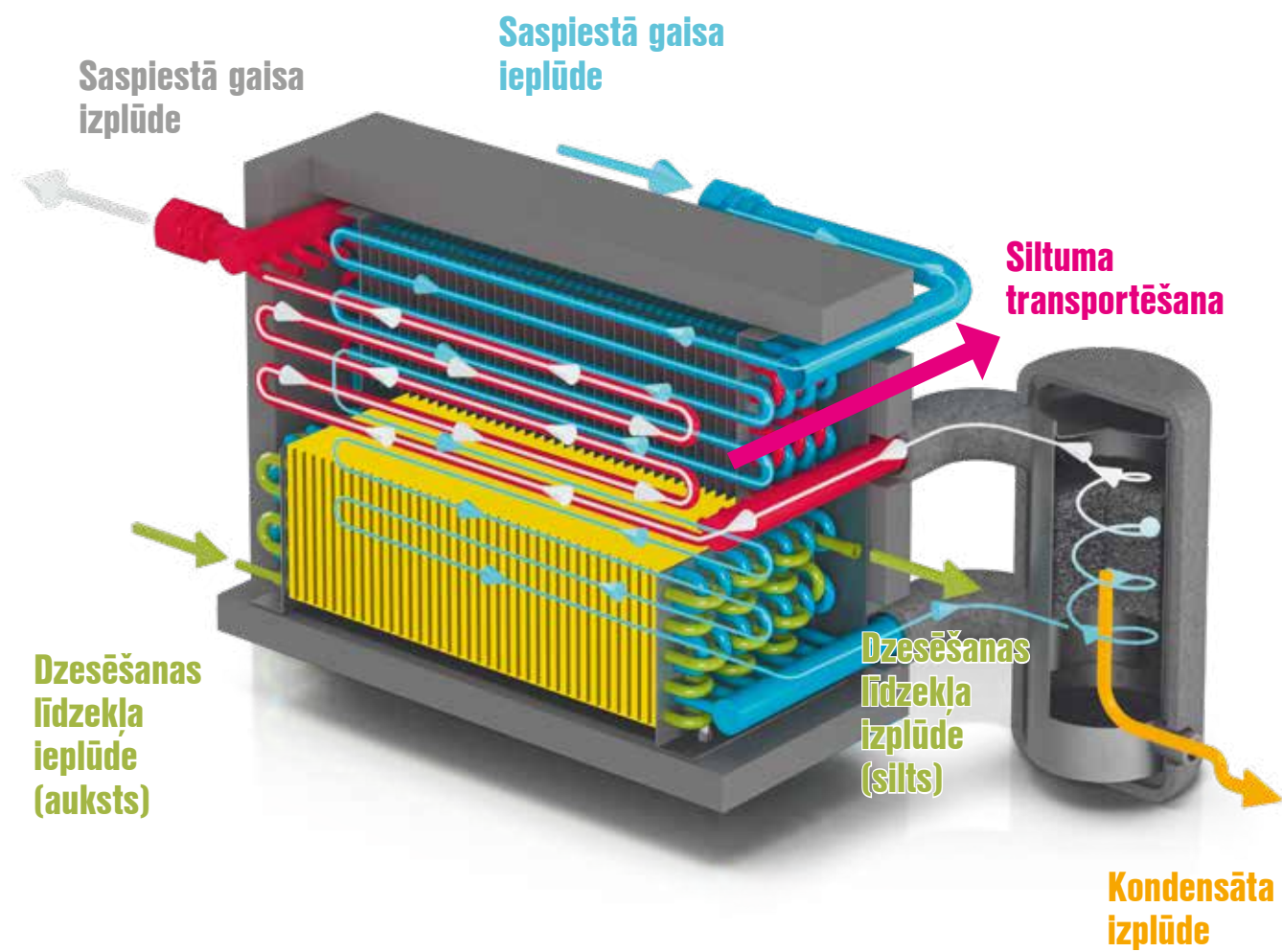


Thermal mass temperature



Refrigerant compressor





SECOTEC cietvielas aukstuma akumulators

Liela akumulatora kapacitāte – liels enerģijas ietaupījums

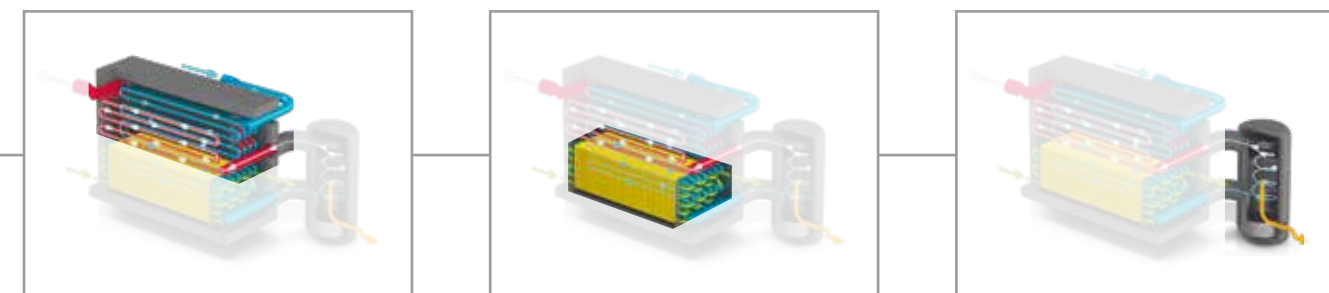
SECOTEC TA līdz TC sērijas dzesēšanas tipa žāvētāji ir aprīkoti ar jaudīgu cietvielas aukstuma akumulatoru. Atšķirībā no parastajiem dzesēšanas tipa žāvētājiem ar pārslēdzamiem darba režīmiem un bez papildu aukstuma akumulatora, šeit viss gaisa/dzesēšanas līdzekļa siltummainis ir ieguldīts akumulatora granulās un pārklāts ar efektīvu siltumizolāciju.

Tas nodrošina salīdzinoši ievērojami lielāku akumulatora kapacitāti. Tas nozīmē, ka dzesēšanas kompresors un ventilatora motors ir īpaši aizsargāti. Daļējas slodzes režīmā nevajadzīgais aukstums no dzesēšanas kontūra gludajām vara caurulēm tiek novadīts uz akumulatora granuļām, kas atrodas cauruļu/plāksnīšu siltummaiņa starpās, un, kad nepieciešams, tiek atgriezts atpakaļ turpat esošajās

saspiestā gaisa kontūra gludajās vara caurulēs. Dzesēšanas kompresors un ventilatora motors enerģijas taupības nolūkā var palikt izslēgti īpaši ilgi.

Tā rezultātā:

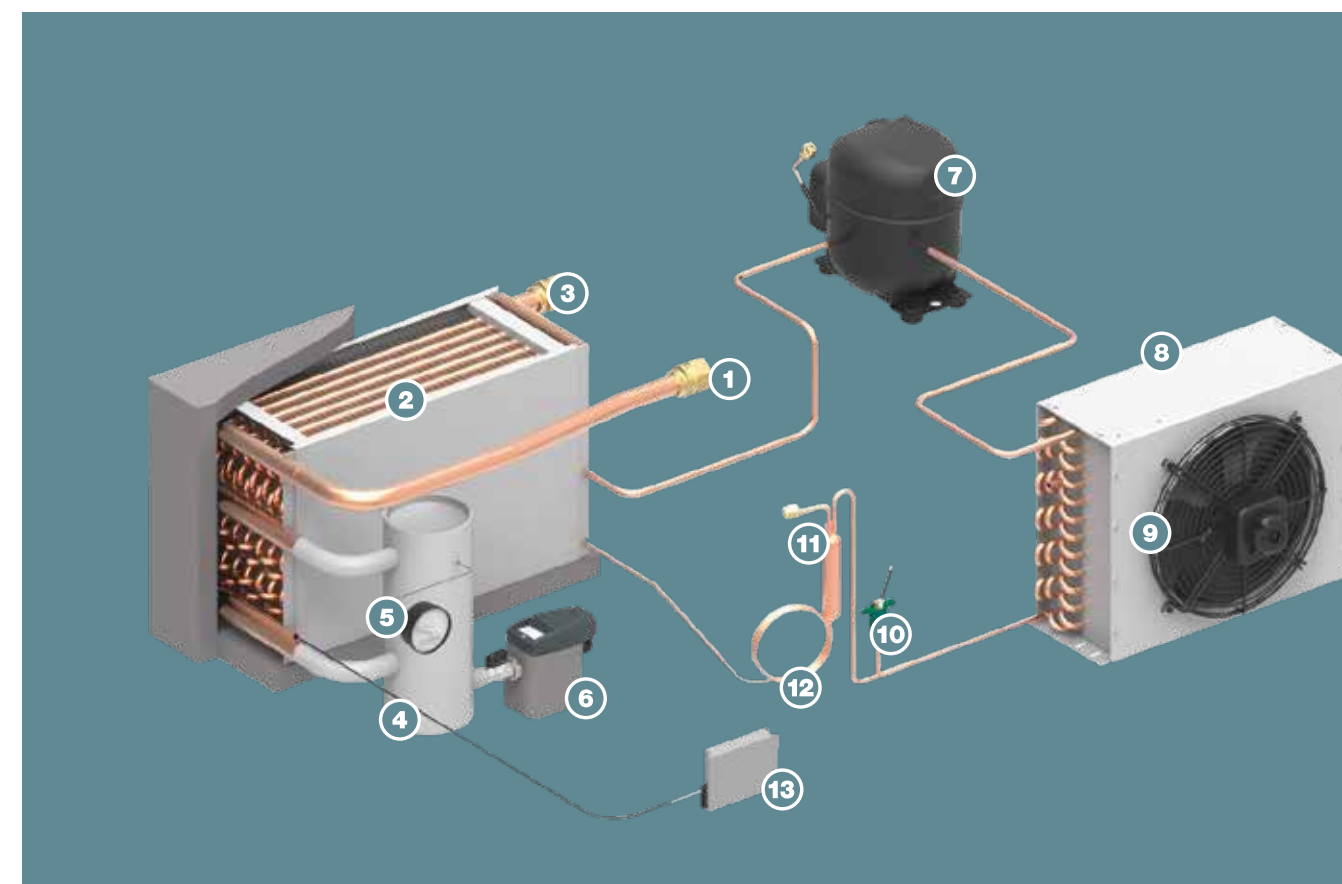
liela akumulatora kapacitāte zēmam, pieprasījumam atbilstošam enerģijas patēriņam, ar stabilu spiediena rāsas punktu un materiālus saudzējošu darbību.



Gaisa/gaisa siltummainis

Gaisa/dzesēšanas līdzekļa siltummainis ar aukstuma akumulatoru (dzeltēnā zona)

Kondensāta atdalītājs



Uzbūve

- (1) Saspiestā gaisa ieplūde
- (2) Siltummaiņa sistēma ar SECOTEC cietvielas aukstuma akumulatoru
- (3) Saspiestā gaisa izplūde
- (4) Kondensāta atdalītājs
- (5) Rasas punkta tendences rādījums
- (6) Kondensāta izvadītājs ECO-DRAIN

- (7) Dzesēšanas līdzekļa kompresors
- (8) Dzesēšanas līdzekļa kondensators
- (9) Ventilators
- (10) Augstspiediena slēdzis
- (11) Filtrs-sausinātājs
- (12) Kapilāri
- (13) Vadības ierīce



Plānošana no jauna

Tā jums sākas jauna laika skaitīšana

Vai jums nākas sadzīvot ar gadu gaitā izaugušu saspiestā gaisa staciju, kas vairs neatbilst mūsdienu prasībām? Varbūt jums ir kādas jaunas idejas, un jūs meklējat risinājumus, kas būtu izcili ekonomiski vēl ilgu laiku?

Mēs esam jūsu pieredzes bagātais **partneris saspiestā gaisa sistēmu risinājumu** jomā un spējam iejusties jebkādas situācijās; mēs skatāmies ne tikai uz saspiestā gaisa apgādi, bet vienmēr arī uz visu jūsu uzņēmumu kopumā. Tādējādi mēs palīdzēsim optimāli izveidot jūsu saspiestā gaisa sistēmas nākotni, neskatoties uz to, vai jums ir 2 vai 20 000 darbinieku.

Der! Viss no vienām rokām:

mēs esam saspiestā gaisa sistēmu piedāvātājs un nodrošinām ne tikai kompresorus vai saspiestā gaisa sagatavošanas komponentes, bet, protams, arī vadības tehniku un nepieciešamības gadījumā arī visu infrastruktūru.

Mūsu pieredze, jūsu panākumi:

no kalnrūpniecības līdz alus darīšanai; no Bavārijas līdz Bahreinai — mūsu klienti gūst labumu no mūsu pieredzes, jo mēs esam globāls spēlētājs un spējam piedāvāt risinājumus jebkurai nozarei un atrašanās vietas nosacījumiem.

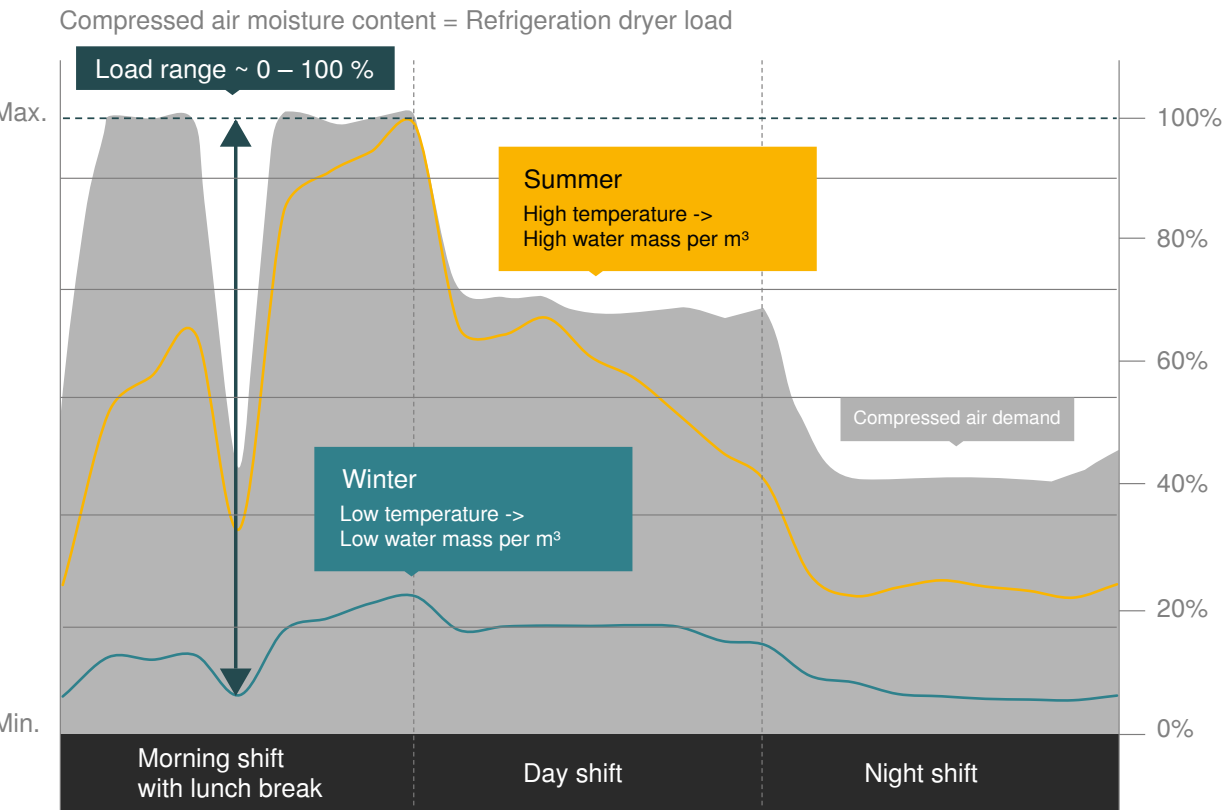
Ilglaicīgs izmaksu ietaupījums:

optimālas konsultācijas, tehniskās priekšrocības izpētē un izgatavošanā un ārkārtīgi efektīva servisa organizācija, kas pasargā no dīkstāvēm. Kaeser klienti iegūst no zemām izmaksām darbmūža laikā.

Att.: Saspiestā gaisa sistēmas risinājums

SECOTEC

Tā darbojas ideāls dzesēšanas tipa žāvētājs



Energotaupība visos stāvokļos

Dzesēšanas tipa žāvētāja noslogojums ir atkarīgs ne tikai no žāvējamās saspiestā gaisa apjoma plūsmas lieluma (pelēkais laukums), bet vēl vairāk no tā, cik daudz ūdens satur iēplūstošais saspiestais gaiss. Paaugstinoties temperatūrai, šis apjoms palielinās. Tāpēc dzesēšanas tipa žāvētāji augstā apkārtējā temperatūrā, piemēram, vasarā, tiek īpaši intensīvi noslogoti (dzeltenā līkne).

Ziemas temperatūrā (petrolejas krāsas līkne) samazinās arī dzesēšanas tipa žāvētāju darba slodze. Lai visās šajās svārstībās nodrošinātu stabilu spiediena rasas punktu, dzesēšanas tipa žāvētāji vienmēr ir jāparedz ekspluatācijas laikā sagaidāmajai maksimālajai slodzei, pieskaitot pietiekamu rezerves apjomu.

Analogi plūsmas apjomam un temperatūras diapazonam dzesēšanas tipa žāvētāji pastāvīgi darbojas slodzes diapazonā no 0 līdz 100 %. Rezultātā var sasniegt lielu ietaupījumu, jo SECOTEC akumulatora vadība visā šajā slodzes diapazonā nodrošina pieprasījumam atbilstošu enerģijas izmantojumu.

Maksimāls enerģijas ietaupījums, pateicoties akumulatora vadības sistēmai

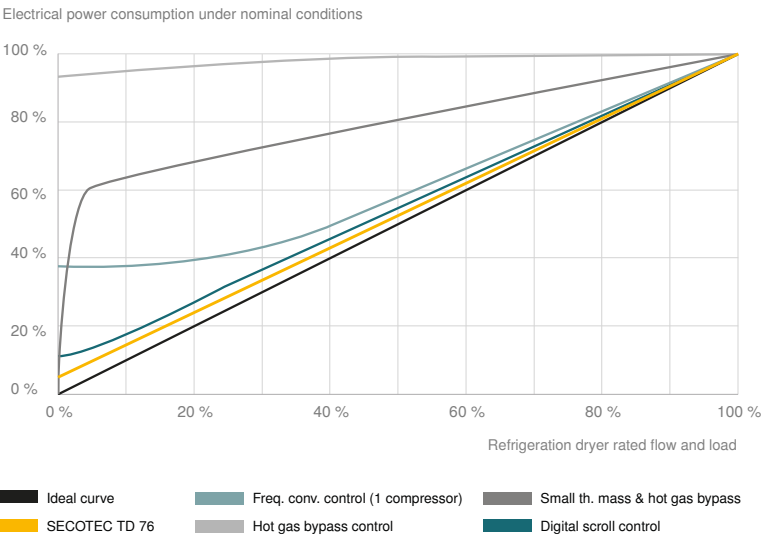
Dzesēšanas tipa žāvētāju noslodze pastāvīgi svārstās starp 0 un 100 %. SECOTEC akumulatora vadības sistēma atšķirībā no ierastās daļējas slodzes vadības precīzi pielāgo nepieciešamo elektrisko jaudu visām slodzes fāzēm. Tādējādi SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāji, salīdzinot ar dzesēšanas tipa žāvētājiem ar karstās gāzes apiešanas sistēmu, vidējā noslodzē ietaupa no 40 % līdz gandrīz 60 % strāvas izmaksu. **Modelis TC 36 pie 6000 darba stundām parasti ietaupa 2100 kWh/gadā.** SECOTEC žāvētāju aukstuma akumulators vienmēr ir vēss, atšķirībā

Labākā žāvēšana saudzīgā veidā

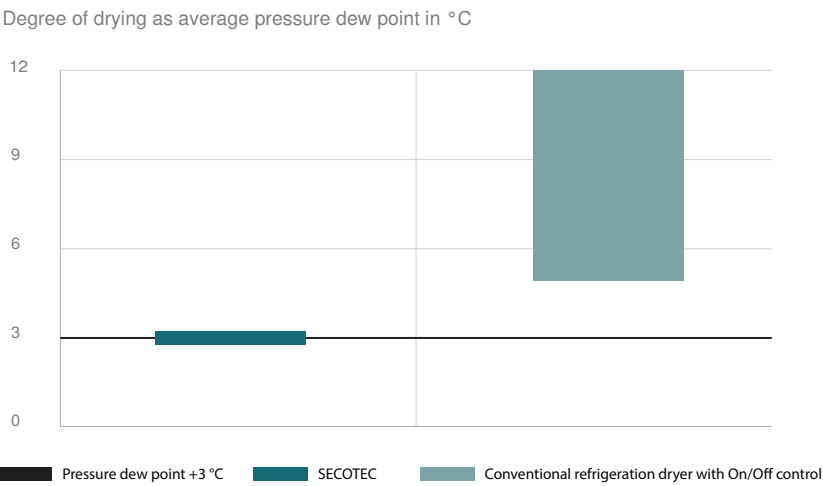
SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāji pie pilnas slodzes efektīvi sasniedz stabilu spiediena rasas punktu līdz pat +3 °C. Arī daļējas slodzes režīmā spiediena rasas punkts, pateicoties nelielam svārstību diapazonam, ir būtiski stabilāks nekā parastiem dzesēšanas tipa žāvētājiem.

Parastie dzesēšanas tipa žāvētāji ar pārslēdzamiem ekspluatācijas režīmiem un bez papildu aukstuma akumulatora izmanto sava siltummaiņa materiālu aukstuma akumulatoru. Tāpēc šo žāvētāju dzesēšanas kompresoriem un ventilatora motoriem ir jāieslēdzas un jāizslēdzas daudz biežāk, lai konstanti nodrošinātu nepieciešamo dzesēšanas jaudu.

Lai samazinātu pārslēgšanās biežumu un nodilumu, dzesēšanas kontūrs bieži pieslēdzas tikai pie daudz augstākām spiediena rasas punkta vērtībām. Tādējādi veidojas spiediena rasas punkta svārstības, kas pasliktina žāvēšanas rezultātu. Tas, savukārt, rada risku, jo korozija var sākties jau pie saspiestā gaisa relatīvā mitruma, kas pārsniedz 40 %, un ne tikai tad, kad parādās kondensāts.



no ierastā procesa. Tādējādi saspiestais gaiss arī darba uzsākšanas fāzēs tiek efektīvi izžāvēts. Kvalitatīvā akumulatora izolācija arī šajā brīdī nodrošina minimālu enerģijas patēriņu. Turklāt, pateicoties lielajai akumulatora kapacitātei, saspiestā gaisa žāvēšana ar SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētājiem notiek ne tikai ļoti energoefektīvi, bet arī ļoti saudzīgā veidā.



SECOTEC dzesēšanas tipa žāvētāji turpretim darbojas īpaši saudzīgi attiecībā pret materiāliem, jo tiem ir liela aukstuma akumulatora kapacitāte. Ja akumulators vienreiz ir uzpildīts, dzesēšanas kompresors un ventilatora motors var daudz ilgāk palikt izslēgti, neietekmējot spiediena rasas punkta stabilitāti.

Aprīkojums

Dzesēšanas kontūrs

Dzesēšanas kontūrs kas sastāv no dzesēšanas līdzekļa kompresora, kondensatora ar ventilatoru, augstspiediena slēdža, filtra-sausinātāja, kapilāriem, siltummaiņa sistēmas ar SECOTEC cietvielas aukstuma akumulatoru un nākotnei droša dzesēšanas līdzekļa R-513A.

SECOTEC cietvielas aukstuma akumulators

Gaisa/dzesēšanas līdzekļa-vara cauruļu-plāksnīšu siltummainis akumulatora granulās, nerūsējošā tērauda atdalītājs, gaisa/gaisa-vara cauruļu-plāksnīšu siltummainis (no TA 8), siltumizolācijas apvalks un temperatūras sensors.

SECOTEC CONTROL

SECOTEC akumulatora regulēšanas vadības sistēma, rasas punkta tendenču rādījums, statusa LED indikators, akumulatora/slodzes darbība.

Kondensāta izvadītājs

Elektroniskais kondensāta izvadītājs ECO-DRAIN 30 ar lodveida krānu kondensāta padevē, ietverot aukstu virsmu izolāciju.

Plūsmas apjoma aprēķināšana

Korekcijas koeficienti pie dažādiem ekspluatācijas nosacījumiem (plūsmas apjoms m³/min x k...)

pie atšķirīga darba pārspiediena (bārs)														
bāri	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Koeficients	0,75	0,84	0,90	0,95	1,00	1,04	1,07	1,10	1,12	1,15	1,17	1,19	1,21	1,23

Saspiestā gaisa ietilpības temperatūra T _e							
T _e (°C)	30	35	40	45	50	55	60
k _{Te}	1,20	1,00	0,83	0,72	0,60	0,49	

Piemērs:			
darba pārspiediens:	10 bāri _(u)	(skatiet tabulu)	k _p = 1,10
Saspiestā gaisa ietilpības temperatūra:	40 °C	(skatiet tabulu)	k _{Te} = 0,83
Apkārtējā temperatūra:	30 °C	(skatiet tabulu)	k _{Tu} = 0,99

Korpuss

Korpuss ar pulvera pārklājumu ar mašīnas kājām un noņemamiem korpusa paneļiem sānos servisa piekļuvei.

Pieslēgvietas

Saspiestā gaisa caurules augstas kvalitātes gludā vara caurulē, pneimatiskie pieslēgumi no misiņa ar aizsardzību pret pagriešanos, starpsienu skrūšsavienojums ārējās kondensāta līnijas pievienošanai un kabeļu iemava barošanai no tīkla pie aizmugures sienas.

Elektriskā sistēma

Elektriskais aprīkojums un pārbaude saskaņā ar standartu EN 60204-1 “Mašīnu drošība”. Iebūvētā sadales skapja aizsardzības veids: IP 54.

Tehniskie dati

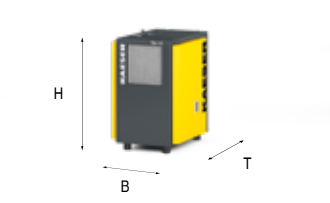
Modelis		Sērija TA			Sērija TB		Sērija TC	
		TA 5	TA 8	TA 11	TB 19	TB 26	TC 31	TC 36
Plūsmas apjoms ¹⁾	m³/min	0,65	0,85	1,25	2,10	2,55	3,20	3,90
Dzesēšanas tipa žāvētāja spiediena zudums ¹⁾	bāri	0,07	0,14	0,17	0,19	0,20	0,17	0,17
Elektriskās jaudas patēriņš ar 100 % apj. ¹⁾	kW	0,30	0,29	0,39	0,44	0,62	0,74	0,89
Elektriskās jaudas patēriņš ar 50 % apj. ¹⁾	kW	0,16	0,16	0,20	0,24	0,34	0,34	0,41
Svars	kg	70	80	85	108	116	155	170
Izmēri P x D x A	mm	630 x 484 x 779			620 x 540 x 963		764 x 660 x 1009	
Saspiestā gaisa pieslēgums	G	¾			1		1 ¼	
Kondensāta izvadītāja pieslēgums	G	¼			¼		¼	
Strāvas padeve		230 V / 1 fāze / 50 Hz			230 V / 1 fāze / 50 Hz		230 V / 1 fāze / 50 Hz	
Dzesēšanas līdzekļa R-513A masa	kg	0,28	0,22	0,37	0,56	0,53	0,80	1,00
Dzesēšanas līdzekļa R-513A masa kā CO ₂ ekvivalents	t	0,18	0,14	0,23	0,35	0,33	0,50	0,63
Hermētisks dzesēšanas kontūrs F gāzu VO izpratnē		jā			jā		jā	

Opcijas/piederumi			
Bezpotenciāla kontakti: Dzesēšanas kompresors darbojas, augsts spiediena rasas punkts	Opcija	Opcija	Standarts
Elektroniskais kondensāta izvadītājs ECO-DRAIN ar bezpotenciāla trauksmes kontaktu	Opcija	Opcija	Opcija
Skrūvējamas iekārtas kājas	Opcija	Opcija	Opcija
Atsevišķs autotransformators pielāgošanai dažādiem tīkla spriegumiem	Opcija	Opcija	Opcija
Īpaša krāsa (RAL krāsas tonis)	Opcija	Opcija	Opcija
Dizains bez silikona (VW rūpnīcas standarts 3.10.7)	Opcija	Opcija	Opcija

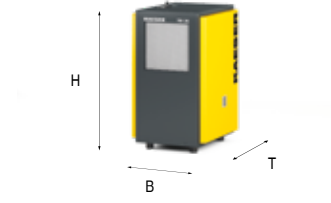
Norāde: piemērots apkārtējai temperatūrai no +3 līdz +43 °C. Maks. saspiestā gaisa ietilpības temperatūra +55 °C; paaugstināts spiediens min./maks. no 3 līdz 16 bāri; satur fluorētas siltumnecefekta gāzes R-513A (GWP = 631)

¹⁾ Saskaņā ar ISO 7183 opciju A1: Atskailes punkts: 1 bārs(a), 20 °C, 0 % relatīvais mitrums; darba režīms: Spiediena rasas punkts +3 °C, darba spiediens 7 bāri(ū), ietilpības temperatūra 35 °C, apkārtējā temperatūra 25 °C, 100 % relatīvais mitrums

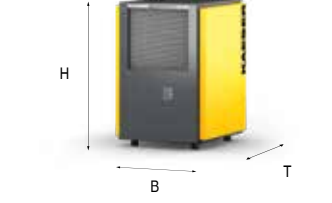
Sērija TA



Sērija TB



Sērija TC



Vairāk saspiesta gaisa, izmantojot mazāk enerģijas

Mājās visā pasaulē

Kā viens no lielākajiem kompresoru, pūtēju un saspiestā gaisa sistēmu piegādātājiem KAESER KOMPRESSOREN ir pārstāvēts visā pasaulē:

Vairāk nekā 140 valstīs mūsu pašu meitasuzņēmumi un partneruzņēmumi, nodrošina, ka lietotāji var gūt labumu no jaunākajiem sasniegumiem, efektīvām un uzticamām saspiestā gaisa sistēmām un pūtējiem.

Pieredzējuši speciālisti konsultanti un inženieri piedāvā visaptverošus padomus un izstrādā individuālus, energoefektīvus risinājumus visās saspiestā gaisa un pūtēju pielietojuma jomās. Starptautiskās KAESER uzņēmumu grupas globālais datortīkls padara šīs sistēmu piegādātāja zinātību pieejamu visiem klientiem visā pasaulē.

Augsti kvalificēta, globālā tīklā savienota pārdošanas un servisa organizācija ne tikai nodrošina optimālu efektivitāti visā pasaulē, bet arī visaugstāko pieejamību ikvienam KAESER produktam un pakalpojumam.



Lettland:

SIA „IST-Rīga” - „Jaunpriedoli” - Kekavas pag. Kekavas novads - LV-2123, Latvia
Tel.: 00371 6762 0485 ; E-Mail: kaeser@kaeser.lv - office@ist-riga-lv; Website: <http://lv.kaeser.com>