

REMKO kosteudenerottimet

REMKO LTE, ETF ja ASF sarjan kosteudenerottimet ammattikäyttöön

Remko LTE, ETF ja ASF kosteudenerottimet toimivat kuivaajina. Ne erottavat kondensoimalla ilmasta vettä, joka kerätään joko koneen omaan vesiastiaan tai suoraan viemäriin.

Remko LTE kosteudenerottimet

Remko LTE -sarjan kosteudenerottimet on suunniteltu ammattikäyttöä silmällä pitäen. Laitteissa on kestävä metallirunko, työntö-/vetokahva sekä asianmukaiset renkaat siirtelyä varten. LTE-sarjan kosteudenerottimet sopivat käytettäväksi esim. uudisrakennusten kuivaamiseen, rapattujen tilojen kuivaukseen ja home- ja vesivahinkojen korjaukseen.

Laitteet erottavat kondensoimalla ilmasta vettä, joka kerätään joko koneen omaan vesiastiaan tai johdetaan letkulla suoraan viemäriin. Remko LTE kosteudenerottimissa on sisäänrakennettu hygrostaatti, jonka avulla huonetilan kosteusprosentti saadaan pidettyä halutulla tasolla.

Kaikissa LTE sarjan malleissa on ilmatiiviisti suljettu REMKO-kylmälaitteisto, erittäin hiljainen aksiaalipuhallin, automaattinen ohjaus sekä 230 V sähköliitäntä. LTE-sarjan laitteet erottavat ilmasta kosteutta jo +3°C:n lämpötilassa jaa ovat erittäin helppokäyttöisiä varmakäyntisiä ja huoltovapaita.

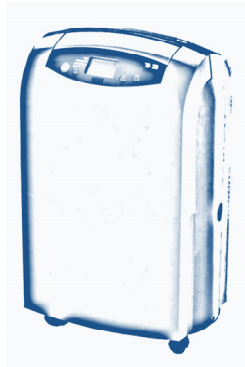


ETF ja ASF mallit

Pienimmät mallit, REMKO ASF 100 ja ETF 320, on suunniteltu lähinnä esim. arkisto- ja serverihuoneiden sekä kotitalouksien kosteiden tilojen kuivaukseen. Laitteissa on muovikuori joten ne eivät sovellu käytettäväksi esim. rakennustyömaalle.

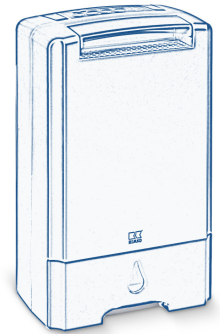
REMKO ETF 320 kosteudenerotin toimii lauhdutusperiaatteella ja siinä on hermeettisesti suljettu kylmälaite, hiljainen ja huoltovapaa puhallin sekä liitäntäjohto pistotulppineen.

Laitteen täysautomaattinen ohjaus, sisäänrakennettu portaattomasti säädettävä hygrostaatti, lauhteenkeräyssäiliö, jossa on ylitäytön estin sekä lauhteen suoraan viemäriin johtamiseksi tarvittava putkiyhde takaavat tarvittaessa myös häiriöttömän pitkäaikaiskäytön.



REMKO ASF 100 kosteudenerotin toimii uudella adsorbtiomenetelmällä. Laitteessa ei ole ollenkaan kompressoria, minkä vuoksi se onkin erityisen kevyt ja pienikokoinen ja näin helposti liikuteltavissa. Laitteessa on myös ionisaattori joka tuottaa negatiivisia ioneja. Laitteen ionisaattori rikastuttaa kierrätettävän ilman happimolekyylien ioneja. Tämä sitoo ilmassa olevia pölyhiukkasia, jotta luonnollinen ilmanpuhdistus on mahdollista. Ionisoinnin tuloksena pöly kerääntyy tasaisille pinnoille joilta se on helppo poistaa pyyhkimällä.

Laitteet täyttävät asianmukaisten EU-määräysten korkeat turvallisuus- ja terveysvaatimukset sekä ovat varmoja ja helppokäyttöisiä.



Tekniset tiedot

Malli		ASF 100	ETF 320	LTE 50	LTE 60	LTE 80	LTE 120
Toimintalämpötila	°C	1 - 40	6 - 32	3 - 32	3 - 32	3 - 32	3 - 32
Toiminta-alue (kosteus)	% suht. kost.	45 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100
Kosteudenerotusteho max.	l / vrk	8,7	30	51	62	80	116
Kosteudenerotusteho 30°C/suht.kost. 80%	l / vrk	7	28,4	45,2	54,0	70,1	102,4
Ilmamäärä	m ³ / h	150	190	380	465	490	960
Liitäntäjännite	V / Hz	230 / 1N / 50					
Ottoteho max.	kW	0,60	0,65	0,63	0,76	0,91	1,38
Mitat P*L*K (ilman kahvaa)	mm	195*300*500	275*390*615	512*540*795	512*540*795	512*540*795	750*705*964
Paino	kg	6,5	16	38	40	46	70

