

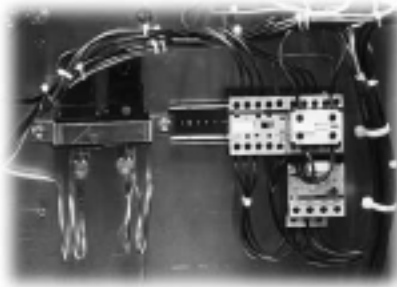
ILMANKUIVAAJAT ESTERI HYGRO 6, 7 JA 8



Hygrostaatin
ESTERI HMH avulla
ilmankuivaaja
toimii
automaattisesti
säädetyn
kosteustason
mukaan



CPS-järjestelmä suojaa
kompessoria häiriötilanteessa
ja pidentää laitteen käyttöikää



ESTERI HYGRO 6, 7 ja 8 ovat kotimaisia lämpöpumpputoimisia ilmankuivaajia, jotka soveltuvat erinomaisesti kosteiden tilojen kuivaukseen. Käyttökohteita ovat matonkuivaushuoneet, suuret uima-allastilat, varastot, atk-tilat ja arkistot. Ilmankuivaajat toimivat energiasäästävällä lämpöpumpulla, jossa kaikki lämpö hyödynnetään uudestaan, jolloin energiansäästö on huomattava esimerkiksi regenerointikuivaukseen verrattuna.

ESTERI ilmankuivaaja on luotettava ja varmatoiminen. Tehokkaan suodatuksen ansiosta sisäinen huollontarve on vähäinen. Laitteen CPS-järjestelmä suojaa kompressorivaurioilta sähkö- tai kylmäpiirin häiriötilanteessa. CPS-järjestelmä katkaisee automaattisesti koneen toiminnan ja huollon merkkivalo syttyy. Lisävarusteena on saatavissa hälytys ulkoiseen valvontapiiriin.

Testatut ja laadukkaat komponentit, kuten huoltovapaa Scroll-kompressori sekä huolellinen valmistus, takaavat koneelle pitkän huolettoman käytön. Koneet ovat pääosin alumiinirakenteisia, runko on sinkattua terästä.

Portaattomasti säädettävän puhallintehon ansiosta ilmankuivaaja voidaan liittää kanavistoon.

Tilauksesta koneeseen saa puhalluspuolelle pyöreät kanavaliitännät kanteen tai sivulle. Mattojen kuivaukseen suunnitellut seinäkanavat tehostavat kuivausta puhaltamalla kuivaa ilmaa suoraan mattojen väliin. Imupuolen kanavoimiseksi on kone varustettava imulaatikolla, jossa on irrotettava suodatin. Kanaviston suunnittelussa suosittelemme kääntymään tehtaan puoleen.

Vakiona koneessa on 0-12 h ajastin. Hygrostaatilla varustettuna laite toimii automaattisesti ilmankosteuden mukaan.

ESTERI HYGRO ilmankuivaajia voidaan soveltaa moniin kohteisiin lisävarusteiden ansiosta.

- Hygrostaatti (automaattikäyttö ilman kosteuden mukaan)
- Kattopuhallin, tehostaa ilmankiertoa
- Seinäkanavat, mattojen kuivaukseen
- Kanavaliitännät, kanava-asennus
- Imulaatikko suodattimella, kanava-asennus pölyisissä olosuhteissa.

- Sulatusautomaattiikka, viileiden tilojen kuivaukseen.
- Kondenssivesipumppu, poistoveden pumppaamiseksi katon kautta.
- Kaukokäyttö ja hälytys ulkoiseen valvontaan.

TEHOKAS

- ei ohivirtausta, kaikki koneen käsittelemä ilma suodatetaan ja kuivataan

KESTÄVÄ

- kompressoria suojaa CPS-järjestelmä
- kaikki laitteen läpi kulkeva ilma suodatetaan
- Scroll-kompressori

SÄÄSTÄÄ ENERGIAA

- suljetun ilmankierron ansiosta lämpö ei mene harakoille

MONIPUOLINEN

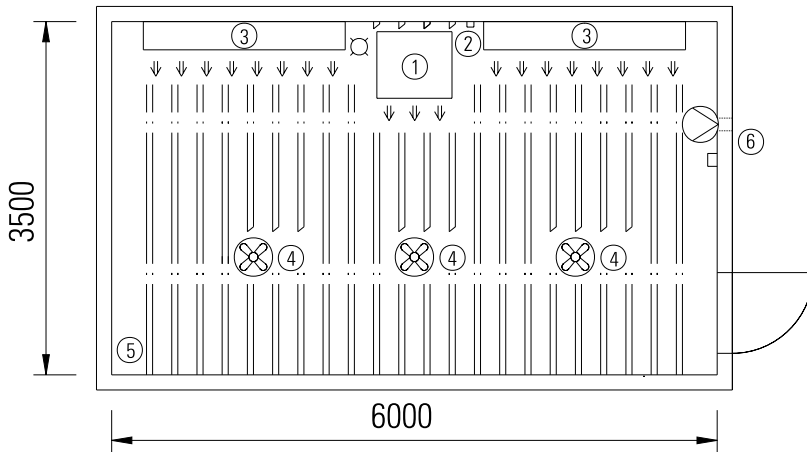
- lisävarusteiden ansiosta käy moneen käyttötarkoitukseen

HELPPO ASENTAA

- ei vaadi liitintää ilmanvaihtoon

KOTIMAINEN

ILMANKUIVAAJAT ESTERI HYGRO 6, 7 JA 8

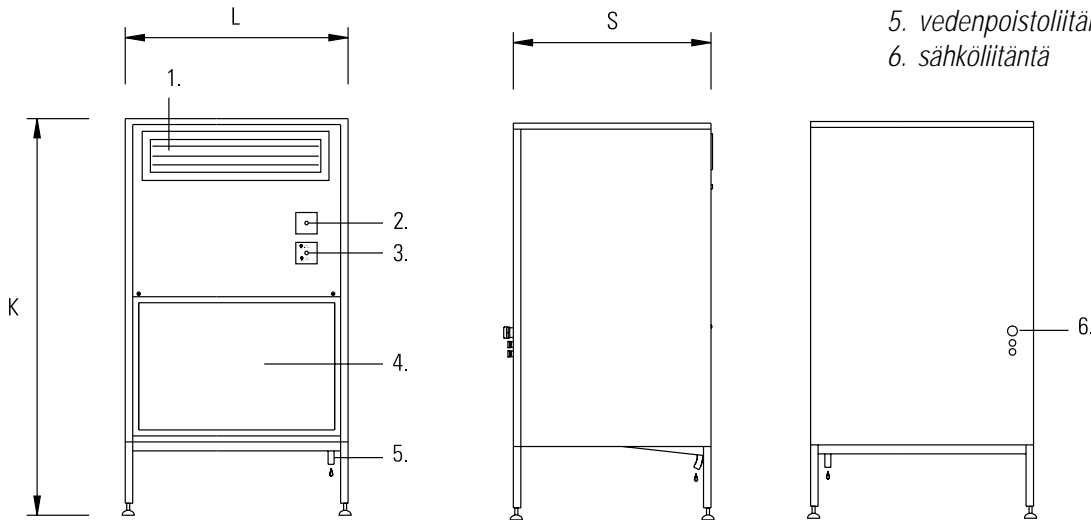


Mattojen kuivaushuoneen varusteet:

1. ilmankuivaaja ESTERI HYGRO 7
2. hygrosaatti ESTERI HMH
3. seinäkanava ESTERI SEKA
4. kattopuhallin ESTERI KP
5. matonkuivaustangot
6. poistopuhallin ESTERI C 125
+ termostaatti

Esteri Hygro

1. puhallussäleikkö
2. merkkilamppu, "väärä vaiheistus"
3. merkkilamppu, "kutsu huolto"
4. suodatin
5. vedenpoistoliihtäntä
6. sähköliitännä



TEKNISET TIEDOT

Kuivausteho olosuhteessa

		HYGRO 6	HYGRO 7	HYGRO 8
+25°C, RH 50 %	l/h	4,3	5,1	6,2
+25°C, RH 70 %	l/h	6,0	7,0	8,5
+25°C, RH 90 %	l/h	7,2	8,5	10,0

Sähköliitännä

		HYGRO 6	HYGRO 7	HYGRO 8
- virtalaji		3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz	3N 400V 50Hz
- liitännäjohto	mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
- sulakkeet	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16
- nimellisteho	kW	3,5	4,0	5,2

Poistovesiliitännä

		HYGRO 6	HYGRO 7	HYGRO 8
- halkaisija	mm	19	19	19
- poistomäärä	l/min	0,12	0,14	0,16

Mitat

		HYGRO 6	HYGRO 7	HYGRO 8
- leveys (L)	mm	745	745	745
- syvyys (S)	mm	660	660	660
- korkeus (K)	mm	1325	1325	1325
- paino	kg	145	150	160