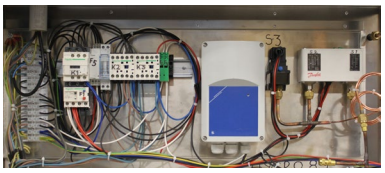
Ilmankuivaajat

Esteri Hygro 6, Hygro 7, Hygro 8





Esteri HMH hygrostaatin avulla ilmankuivaja toimii kosteusohjattuna



CPS-järjestelmä suojaa kompressoria häiriötilanteessa ja pidentää laitteen käyttöikää.

ESTERI HYGRO 6, 7 ja 8 ovat kotimaisia lämpöpumpputoimisia ilmankuivaajia, jotka on suunniteltu kosteiden tilojen kuivaukseen.

Käyttökohteita ovat kuivaushuoneet, uima-allastilat, varastot, atk-tilat ja arkistot. Ilmankuivaaja toimii energiasäästävällä lämpöpumpulla, jossa kaikki lämpö hyödynnetään uudestaan. Energiansäästö on huomattava regenerointikuivaukseen verrattuna.

Hygrostaatilla varustettuna laite toimii kosteusohjattuna. Muita ohjaustapoja ovat ajastin sekä ajastin ja hygrostaatin yhdistelmä.

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

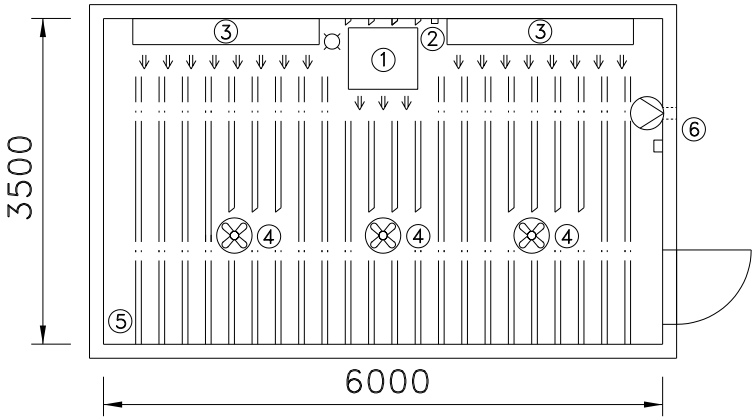
Tehokkaan suodatuksen ansiosta huoltotarve on vähäinen. Laitteen CPS-järjestelmä suojaa kompressorivaurioilta sähkö- tai kylmäpiirin häiriötilanteessa.

Ilmankuivaaja voidaan liittää kanavistoon lisävarusteena saatavilla yhteillä. Puhalluspuolella kanavaliitäntä tulee koneen kanteen tai sivulle. Imupuolen kanavoimiseksi koneen eteen tulee imulaatikko, jossa on avattava luukku suodattimen puhdistamista varten. Kanaviston suunnittelussa suosittelemme kääntymään tehtaan puoleen.

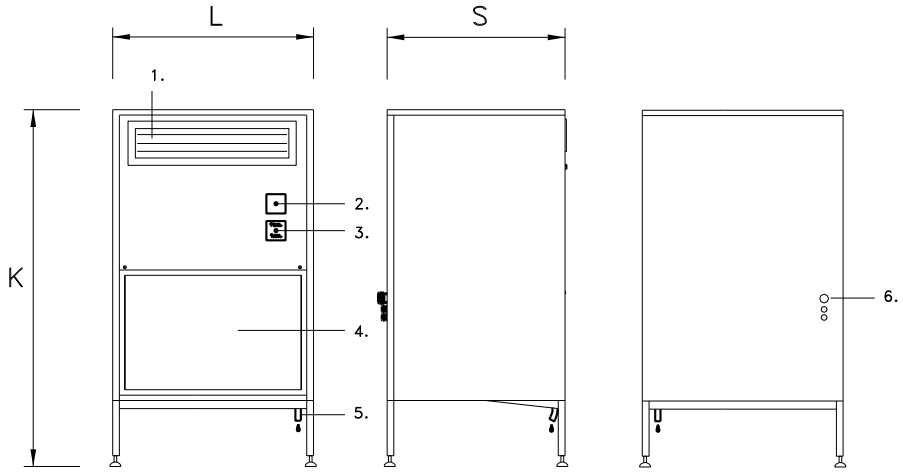
Mattojen kuivauksessa käytettävät seinäkanavat tehostavat kuivausta puhaltamalla kuivaa ilmaa suoraan mattojen väliin.

ESTERI HYGRO ilmankuivaajia voidaan soveltaa moniin kohteisiin lisävarusteiden ansioista.
- Hygrostaatti HMH (kosteusohjaus)
- Ajastinkeskus AKM (aikaohjaus)
- Kattopuhallin KP
- Seinäkanavat SEKA
- Seinäpuhallin C125 ja termostaatti
- Kanavaliitäntä puhalluspuolelle
- Kanavaliitäntä imupuolelle
- Käynti- ja hälytystilatieto

Esteri Hygro 6, 7 ja 8



Mattojen kuivaushuoneen varusteet:
1.Ilmankuivaaja Esteri HYGRO 7
2.hygrostaatti Esteri HMH
3.seinäkanava Esteri SEKA
4.kattopuhallin Esteri KP
5.matonkuivaustangot
6.poistopuhallin Esteri C 125 + termostaatti



Ilmankuivaaja Esteri Hygro
1.puhallussäleikkö
2.merkkilamppu, ”väärä vaiheistus”
3.merkkilamppu, ”kutsu huolto”
4.suodatin
5.vedenpoistoliitäntä
6.sähköliitäntä

Tekniset tiedot

Malli		HYGRO 6	HYGRO 7	HYGRO 8
Suositeltava koko				
Maton kuivaushuoneen koko	m²	15-25	20-35	30-50
Uima-altaan koko	m²	50-70	50-80	70-90
Kuivausteho, olosuhteessa				
+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
Ilmamäärä				
puhallinteho	m³/h	1125	1350	1650
kuivatun ilman määrä	m³/h	1125	1350	1650
Sähköliitäntä				
-virtalaji		3 N 400V 50Hz	3 N 400V 50Hz	3 N 400V 50Hz
-liitäntäjohto	mm²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
-sulakkeet	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16
-suurin nimellisteho	kW	3,5	4,0	5,2
Vedenpoistoliitäntä				
-liitäntä	Ø mm	32	32	32
-korkeus lattiasta	mm	119	119	119
Ulkomitat				
-leveys	mm	745	745	745
-syvyys	mm	660	660	660
-korkeus	mm	1325	1325	1325
Paino				
-nettopaino	kg	145	150	160

Esteri Pesulakoneet Oy
Kaakelikaari 8
01720 Vantaa
Puhelin
(09) 8494 222
esteri@esteri.com
www.esteri.com