Ilmankuivaajat

HygroDry 1, HygroDry 2
HygroDry 3, HygroDry 4





Hygrostaatti Esteri HMH avulla ilmankuivaaja toimii automaattisesti pitäen halutun kuivuustason.

Esteri ilmankuivaajat ovat suunniteltu kosteiden tilojen kuivaukseen. Käyttökohteita ovat uima-allastilat, varastot, kellarit, pukuhuoneet, arkistot jne. Lämpöpumpputoiminnan ansiosta kaikki lämpö hyödynnetään uudestaan, jolloin energiansäästö on merkittävä.

Esteri ilmankuivaaja on luotettava ja pitkäikäinen. Tehokkaan suodatuksen vuoksi huollontarve on vähäinen. Mikroprosessori valvoo koneen toimintoja ja suojaa kompressoria häiriötilanteessa. Koneessa on käynti- ja hälytystietojen liitäntäpisteet kiinteistövalvonnalle.

HygroDry ilmankuivaajissa on hiljainen käyntiääni ja sitä voi vielä vaimentaa liittämällä kone äänenvaimentimilla varustettuun kanavaan. Kosteustunnistimella varustettuna kone toimii automaattisesti pitäen tilassa halutun kuivuustason.

Ilmankuivaaja on helppo asentaa. Liitäntöjä ilmanvaihtoon ei tarvita, ainoastaan sähkö- ja viemäriliitännät. Kompaktin rakenteen ansiosta kone ei vie paljoa lattiatilaa. Koneessa on huolto-ohjelma, joka ilmoittaa huollon tarpeesta, kuten puhdistuksesta. Häiriön sattuessa koneen näyttöön tulee vikakoodi.

Esteri kuivaa älykkäästi

UIMA-ALLASTILAN ILMANKUIVAAJAN VALINTA

Taulukko soveltuu allastiloihin, joissa veden lämpötila on max +24°C ja huonelämpötila väh. +2°C veden lämpötilaa korkeampi (max. +30°C). Tavoitekosteus on SK 55% ja tilassa normaali huoneilmanvaihto. Veden lämmön ollessa korkeampi kuin +24°C, suosittelemme laitekoon tarkistamista tehtaalta.

Altaan pinta-ala m²	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	*
Esteri HygroDry 1 RC											
Esteri HygroDry 2 RC											
Esteri HygroDry 3 RC											
Esteri HygroDry 4 RC											

*Suurempien allastilojen ilmankuivaajien mitoituksessa suosittelemme ottamaan yhteyttä tehtaaseen.

Tekniset tiedot		HygroDry 1	HygroDry 2	HygroDry 3	HygroDry 4
Kuivausteho, olosuhteessa					
+25 C, RH 50 %	l/h	1,1	2,1	2,7	3,5
+25 C, RH 70 %	l/h	1,5	2,8	3,6	4,5
+25 C, RH 90 %	l/h	2,0	3,7	4,2	5,2
Ilmamäärä					
-puhallinteho	m³/h	450	1300	1300	1560
-kuivatun ilman määrä	m³/h	420	800	800	960
Äänitaso	dB(A)	56	56	57	57
Käyttölämpötila	°C	+ 8 - + 35	+ 8 - + 35	+ 8 - + 35	+ 8 - + 35
Sähköliitäntä					
-virtalaji		1N 230V 50 Hz	3N 400V 50 Hz	3N 400V 50 Hz	3N 400V 50 Hz
-liitäntäjohto	mm²	3 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
-sulakkeet	A	1 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10
-suurin nimellisteho	kW	0,9	1,6	1,7	1,7
-kotelointiluokitus		IP32	IP32	IP32	IP32
Vedenpoistoliitäntä					
-liitäntä	Ø mm	32	32	32	32
-korkeus lattiasta	mm	300	410	410	410
Ulkomitat					
-leveys	mm	490	630	630	630
-syvyys	mm	420	530	530	530
-korkeus	mm	850	1020	1020	1020
Paino					
-nettopaino	kg	55	71	73	81

Lisävarusteet:

HMH Hygrostaatti

AKM2 Ajastinkeskus

DESI Kondenssivesipumppu

KL Kanavaliitännät

Esteri Pesulakoneet Oy

Kaakelikaari 8
01720 Vantaa

Puhelin
(09) 8494 222

esteri@esteri.com
www.esteri.com