

Mittakaava 1:50

▨ alue, jossa voi olla ikkuna

Laitteisto

1. ilmankuivaaja Esteri TurboDry Humi
2. kattopuhallin Esteri KP (jos huone on yli 14 m²)
3. käynnistyskeskus Esteri NK

Sijoitus

Ilmankuivaaja sijoitetaan puhaltamaan naruja suuntaisesti. Paras paikka on keskellä seinää. Laite sijoitetaan seinää vasten. Kattopuhallin sijoitetaan kattoon kohtaan, joka on 2/3 huonemittaa ilmankuivaajasta mitattuna.

Pintamateriaalit

Ilmankuivaaja kuivattaa myös rakenteita, joten huoneen pintamateriaaleina voidaan käyttää normaaleja kellaritilojen materiaaleja.

Viemärointi

Laitteen läheisyyteen kuivakaivo, johon kondensoitu vesi johdetaan putkella (halk. 32 mm). Poisto voidaan tehdä myös kauempana olevaan viemäriiliitäntään. Poisto on painovoimainen (lähtökorkeus 520 mm) ja putkessa on oltava kaatoa 1:100.

Lämmitys

Huoneen peruslämmön (n. 20°C) ylläpitoon kellaritilojen mukainen patterimitoitus.

Lisävarusteet

4. ripustusjärjestelmä Esteri RJ
5. matonkuivaustanko Esteri MKT
6. rahastin Esteri MMC

Ilmanvaihto

Ilmankuivaajalla varustetun kuivaushuoneen ilmanvaihto voidaan mitoittaa Rak MK D2 mukaisesti pienemmäksi kuin 2 dm³/s/m², suositus 1 dm³/s/m². Poistoilmaventtiiliksi suositellaan kuivauksen ajaksi helposti suljettavaa mallia.

Sähkö

Ilmankuivaaja Esteri TurboDry
 - Sähköliitäntä 3N 400V 50 Hz
 - Nimellisteho 4,7 kW
 - Sulake 3 x 10 A

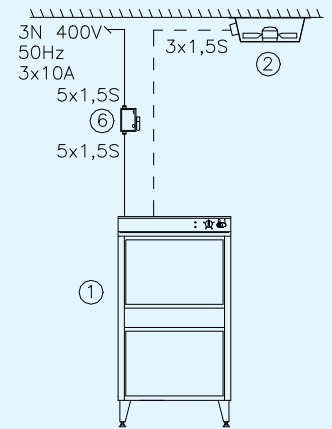
Kattopuhallin Esteri KP

- Sähköliitäntä 1N 230V 50 Hz
 - Nimellisteho 0,09 kW

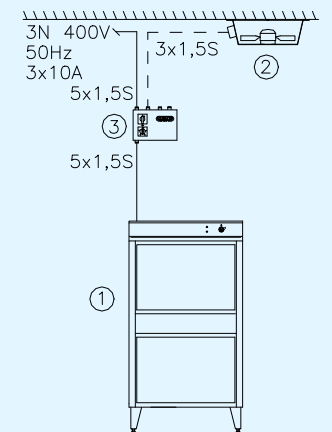
Kaapelointi varustuksen mukaan.

KAPELOINTI:

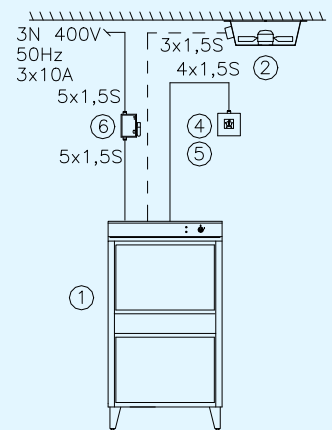
Ilmankuivaaja Time + (KP)
 Ilmankuivaaja Humi + (KP)



Ilmankuivaaja Remo + OKM + (KP)



Ilmankuivaaja Humi + NK + (KP)
 Ilmankuivaaja Remo + AKM + (KP)



1. ilmankuivaaja Esteri TurboDry
2. kattopuhallin Esteri KP (jos huone on yli 14 m²)
3. ohjauskeskus Esteri OKM - 0-4 h ajastin ja huoltokytkin - Remo mallin kauko-ohjaukseen
4. ajastinkeskus Esteri AKM - 0-4 h ajastin - Remo mallin kauko-ohjaukseen
5. käynnistyskeskus Esteri NK - Humi mallin kauko-ohjaukseen
6. huoltokytkin