



- Patentoitu yksikanavainen venturiputki
- Helppo asennus
- Konventionaalisiin ja osoitteellisiin järjestelmiin
- Saatavissa myös sisäänrakennetulla tuulettimella

Uniguard-4 kanavailmaisinkammioita 6377 käytetään, kun savu pitää havaita ilmaistointikanavista. Kanavailmaisimen UG-4 putki sekä savuilmaisimen asennuskotelo on suunniteltu siten, että ilma virtaa ilmaisimen läpi optimaalisella tavalla. Ilmaisimen runko on ABS-muovia ja UG-4 -putki alumiinia. Ilmaisimien toimitetaan asennusruuveilla, neljällä IP65 tiivisteellä kaapelointia varten, putken päätytulppalla sekä mustalla putken tiivisteellä ilmaistointikanavaan asentamista varten.

Kanavailmaisimien soveltuu sekä analogisiin että konventionaalisiin paloilmoitinjärjestelmiin, riippuen koteloon asennettavasta savuilmaisimesta. Fotelektrinen savuilmaisinta 4352 asennettuna kantaan 2324 käytetään konventionaalisisissa järjestelmissä. Analogista fotelektristä savuilmaisinta 4301 asennettuna kantaan 3312F/FL käytetään analogisissa ja osoitteellisissa järjestelmissä.

UG-4 putki 6380 ja 6381

UG-4 putki on saatavissa tuulettimella tai ilman tuuletinta kolmessa eri pituudessa (0,6, 1,5 ja 2,8 m). Putki on helppo lyhentää ilmaistointikanavaan sopivaksi. Mukana toimitettava päätytulppa on kiinnitettävä putkeen asennuksen yhteydessä:

0,6 m:n putki (6380-06) asennetaan $\leq 0,6$ m:n ilmaistointikanaviin

1,5 tai 2,8 m:n putket (6380-15 / -28) asennetaan $> 0,6$ m:n ilmaistointikanaviin.

Ilmavirtaussensori

Kanavailmaisimissa on sisäänrakennettu ilmavirtauksen sensori. Mikäli sensori ei liiku, on virtaus liian pieni ja tarvitaan putki, jossa sisäänrakennettu tuuletin (6381).

Lisävarusteet

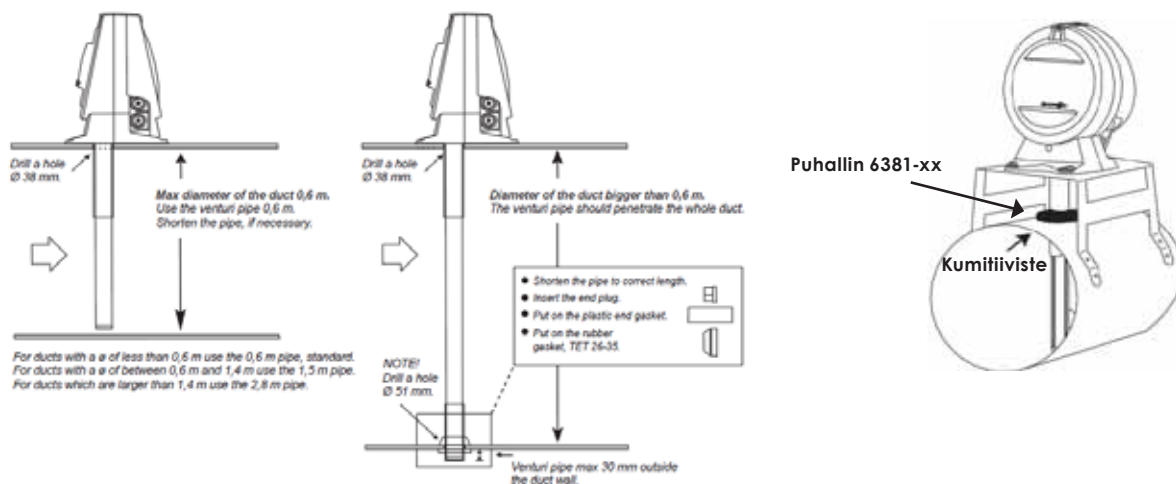
Kannattinta 6382 käytetään, kun sisäänrakennetulla tuulettimella varustettu 6377 asennetaan pyöreään ilmaistointikanavaan (kts. kuvio sivulla 2). Suodattimia 6384 voidaan käyttää erittäin pölyisissä / likaisissa ympäristöissä esim. sahat, lautatarhat jne. Suodatin asennetaan koteloon sille tarkoitettuun loveen ilmaisimen eteen.

Käyttö

Käytetään paloilmoitinjärjestelmissä EBL512 sekä EBL128.

Ilmaisimien on tarkoitettu käytettäväksi kuivissa sisätiloissa.

TILAUSNUMEROT	
6377	UG-4 kanavailmaisinkotelo sis. asennustarvikkeet (ilmainen tilataan erikseen)
6380-06	UG-4 putki 0.6 m
6380-15	UG-4 putki 1.5 m sis. muovisen päätytiivisteen ja kumitiivisteen TET 26-35
6380-28	UG-4 putki 2.8 m sis. muovisen päätytiivisteen ja kumitiivisteen TET 26-35
6381-06 *	UG-4 putki 0.6 m sisäänrakennetulla puhaltimella (Ei sisällä ulkoista virtalähdettä 24 V AC)
6381-15 *	UG-4 putki 1.5 m sisäänrakennetulla puhaltimella sis. muovisen päätytiivisteen ja kumitiivisteen TET 26-35. (Ei sisällä ulkoista virtalähdettä 24 V AC)
6381-28*	UG-4 putki 2.8 m sisäänrakennetulla puhaltimella sis. muovisen päätytiivisteen ja kumitiivisteen TET 26-35. (Ei sisällä ulkoista virtalähdettä 24 V AC)
6382	UG-4 kannatin
6384	UG-4 suodattimet (10 kpl)
6385	UG-4 kumitiiviste TET 26-35 (varaosa)



Vasen kuva: Putken sovittaminen erilevyisiin kanaviin. 6377 asennetaan kanavaan pystysuoraan paikkaan, joka on vähintään 3 x kanavan halkaisijan matkan päässä ennen häirtä tai vähintään 5 x halkaisijan matkan päässä häirtä jälkeen. Häirtöjä ovat esim. tuuletin, mutka, suodatin, äänenvaimennin, pelti jne.

Oikea kuva: UG-4 kannatin 6382 pyöreiden kanavien asennuksiin, kun käytetään sisäänrakennetulla puhaltimella varustettua mallia (6381-xx).

Jokaisen kanavailmaisimen mukana toimitetaan yksityiskohtaiset kokoamis- ja asennusohjeet.

TEKNISET TIEDOT	
Kanavan ilmanvirtaus (m/s)	0,5 - 2,0
Ympäristön ilmankosteus (%RH)	Maks 99, ei kondensoitunutta vettä
Ympäristön lämpötila (°C):	Käyttölämpötila -10...+50 Varastointilämpötila -25...+75
IP-luokitus (arvio)	IP54
Äänenvoimakkuus (dB (A) @ 1 m)	81 riippuen valitusta äänestä ja suunnasta
Taajuus (Hz)	3650±350
Kaapelointitiivisteet	4 x Klikseal M20 (IP65) Ø=4-11 mm kaapeleille
Koko (Kx L x S mm)	228 x 187 x 184 (kotelo)
Paino (g)	690 (kotelo)
Materiaali/ Väri	ABS/harmaa (RAL7040)
Hyväksynnät	CE