

Udstedt: 2014.10.24

Gyldig til: 2017.10.01

Opfylder kravene i BR incl. tillæg

GODKENDELSESINDEHAVER:

Oras Armatur A/S
Strevelinsvej 12
7000 Fredericia
Telefon: 75 95 74 33
Telefax: 75 95 80 27

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:

Blandearmatur til håndvask

ORAS ELECTRA

**type 6330F, 6331F, 6332F, 6333F, 6334F, 6335F, 6336F
og 6337F**


FABRIKAT:

Oras OY, Finland


MÆRKNING:

- Fabrikantmærke: ORAS
- Varmt og koldt vand:
Rødt og blå mærke

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL SPX
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

6330F: 70 4273 134
6331F: 70 4273 164
6332F: 70 4274 134
6333F: 70 4274 164
6334F: 70 4273 634
6335F: 70 4273 664
6336F: 70 4276 634
6337F: 70 4274 664

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Teknologisk Institut, Aarhus

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 8.4.1, stk. 7.

Godkendelsesindehaver er pligtig til, jf. Bygningsreglementets krav, jf. §8.4.1, stk. 6, at byggevaren er godkendt af Energistyrelsen, ifølge bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

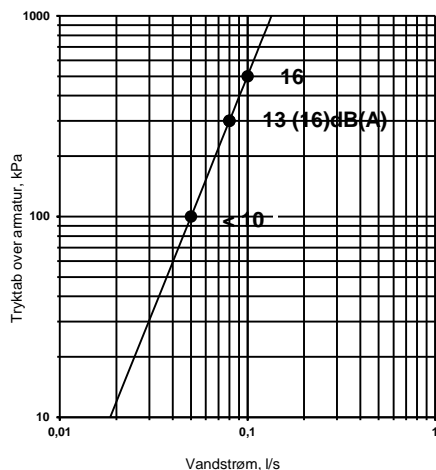
BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

BEMÆRKNINGER:

Armaturer med angivelsen >300 kPa kan ikke klassificeres i en trykgruppe, da tryktabet ved den forudsatte vandstrøm er større end 300 kPa. Ifølge DS 439, Norm for vandinstallationer, er forudsætningen for at dimensionere installationen ved forenklet beregning derfor ikke opfyldt. Der må i stedet foretages en beregning af den aktuelle installation eller en aftapningsprøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig vandmængde.



1 kPa = 0,01 bar \approx 0,1 mVs

Støjniveau L_{AP} i dB(A) og vandstrøm i afhængighed af tryktabet over armaturet.

Det angivne støjniveau ved 300 kPa $L_{AP} = 16$ dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

| | |
|----------------------------------|---|
| Betjening | Armaturet er et berøringsfrit blandearmatur forsynet med ét greb for manuelt forindstilling af blanding af koldt og varmt vand. Armaturets sensor aktiveres og åbner for vandstrømmen ved bevægelse for udløbet. Når der ikke registreres bevægelse foran udløbet stopper vandstrømmen efter nogle sekunder. |
| Montering | På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger. |
| Udløb og tilbehør | Fast udløbstud med luftindblander. 6332F, 6333F, 6336F og 6337F er med afgang til håndbruser gennem nippel med 1/2". Omskifteren har samtidig som tilbagestrømnings-sikring for håndbruser. |
| Støjniveau (ved tryktab 300 kPa) | $L_{AP} = 16$ dB(A) |
| Støjgruppe | Gruppe 1 |
| Forudsat vandstrøm | $q_f = 0,1$ l/s |
| Trykgruppe | >300 kPa (se Bemærkninger) |
| Materiale | Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden koblingsslanger: 6330F: 1410 gram 6334F: 1410 gram 6331F: 1440 gram 6635F: 1440 gram 6332F: 1410 gram 6336F: 1410 gram 6333F: 1440 gram 6337F: 1440 gram |