

GODKENDELSESINDEHAVER:

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

**Termostatisk blandearmatur til bruser eller kar/bruser
ORAS OPTIMA
type 7140, 7160, 7191, 7192 og 7193**


FABRIKAT:

Oras OY, Finland

MÆRKNING:

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

På emballage:

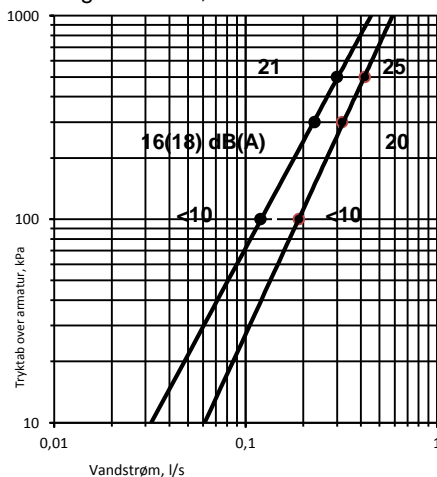
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

type 7140: 72 2271.104
type 7160: 72 2270.104
type 7191: 72 2272.804
type 7192: 72 2274.804
type 7193: 72 2272.834

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



I: Brus
II: Kar

1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

Støjniveau L_{AP} i dB(A) og vandstrøm i afhængighed af tryktabet over armaturet. Det angivne støjniveau ved 300 kPa $L_{AP} = I: 18 \text{ dB(A)}$ er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Armaturet monteres, så der er en fri højde på mindst 20 mm mellem udløbet og højeste tænkelige vandstand i installationsgenstanden.

Monteres armaturet med håndbruser, skal der på afgangsledningen til denne monteres en VA-godkendt tilbagestrømningssikring.

Indbygning af armaturet skal udføres, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

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.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med to greb, ét for vandstrøm og ét for temperatur. Omskifter for udløb til kar, bruser eller hovedbruser.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem excentriske overgangsnipler med 3/4" RG.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Afgang til håndbruser gennem nippel med 1/2" RG. Omskifteren virker samtidig som tilbagestrømnings-sikring for håndbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 18 \text{ dB(A)}$ II: $L_{ap} = 20 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	I: Gruppe 1 II: Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	I: $q_f = 0,15 \text{ l/s}$ II: $q_f = 0,3 \text{ l/s}$
Trykgruppe	Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa).
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt: type 7140: 1800 gram type 7160: 1600 gram type 7191: 4100 gram type 7192: 4600 gram type 7193: 5900 gram