

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1666/78

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

SAKORD: LUFTBEHANDLINGSINSTALLATIONER
kanalsystem

KANALSYSTEM HITAC TYP C OCH TYP D

Innehavare	C Hallströms Verkstäder AB, Näldenvägen 23, 830 44 NÄLDEN, Tel: 0640 - 176 00, Fax: 0640-176 20. E-mail: info@hallstroms.com Hemsida: www.hallstroms.se, org.nr: 556073-5630	
Produkt	Runda spiralfalsade kanaler, kanaldetaljer och ljuddämpare av förzinkad stålplåt med gummiringstättning av EPDM-gummi. Ventilationskanalsystemet monteras i max. miljöklass M2 enligt BSK 94 eller korrosivitetssklass C3 enligt ISO 9223, 12944 och BSK 99. Dimensionsområde: klass C Ø 63 - Ø1250 mm, klass D Ø 63 - Ø 800 mm.	
Avsedd användning	Kanalsystem HITAC typ C: Distribution av luft med krav på täthetsklass C*. Kanalsystem HITAC typ D: Distribution av luft med krav på täthetsklass D*. Ljuddämpare LCD: Distribution av luft med krav på täthetsklass C**. *Enligt SS-EN 12237 samt VVS AMA 98, 57 Luftbehandlingssystem. **Ljuddämpare LCD enligt VVS AMA 98, 57 Luftbehandlingssystem.	
Handelsnamn	Kanalsystem HITAC typ C och HITAC typ D och ljuddämpare LCD	
Godkännande	Produkterna uppfyller kraven i 2 § 2, 3 och 6 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (<i>BBR</i>).	
	Material i luftbehandlingsinstallationer	5:651, första stycket
	Material	6:11
	Täthet	6:255
	För ljuddämparen avser godkännandet endast täthet.	
Tillhörande handlingar	"Montageinstruktion för ventilationssystem HITAC. Typgodkännande nr 1666/78", daterad 2002-11-28.	
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2005-03-21 och diarienummer 310-95-0140 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att utförande och montering överensstämmer med tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran, som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.	

Tillverkare Föreskrifterna om tillverkningskontroll omfattar följande tillverkningsställen:
C Hallströms Verkstäder AB i Nälden och Jönköping i Sverige och Linjatje 5,
01260 Vantaa i Finland

Märkning Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på
varje levererad förpackning /produkt och omfattar:

Produkterna är märkta med:

Boverkets inregistrerade varumärke
SITAC:s ackrediteringsnummer
Typgodkännandebevisets nummer

†
SITAC 1422
1666/78

Emballage/förpackning är märkt med:

Tillverkarens namn och tillverkningsort

C Hallströms Verkstäder AB,
Nälden i Sverige
eller
C Hallströms Verkstäder AB,
Jönköping i Sverige
eller
C Hallströms Verkstäder AB,
Vantaa i Finland

Boverkets inregistrerade varumärke
SITAC:s ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning

†
SITAC 1422
HITAC typ C eller HITAC typ D
eller ljuddämpare LCD
1666/78

Typgodkännandebevisets nummer

Täthetsklass C eller D

Dimension i mm.

Löpande tillverkningsnummer eller -datum

Besiktningsorgan

C respektive D
Dimension i mm.
nr/datum
SP

Bedömnings-
underlag Rapport nr 97E2 1785A, 97E2 1785B, 99E2 2711 B, P0 04503, E4 0017
98E2 2078A och 98E2 2078B från SP. Kontrollrapport nr. P0 04503-3,
P205817-1, P004503-5B från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP.

Kommentarer Produkterna uppfyller kraven på hållfasthet och läckage enligt SS-EN 12237.
Produkterna uppfyller kraven på hållfasthet enligt tidigare gällande standarder,
SS 82 72 09 och SS 82 72 08.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2005-05-12 med
projektnummer T000676-03.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2012-12-04.

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den har-
moniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den
tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av
detta.



Johan Åkesson



Ingvar Pettersson