


K-Standard		20060.0002			 Kalmar is part of Cargotec Corporation
Issued by MHR	Authorized by SJ	Valid from 2009-01-26	Page 1(1)	Edition 1	
Åtdragningsmoment, Kopplingar för klimatanläggning Tightening torque, Fittings for air conditioning					

1 OMFATTNING

Denna K-standard anger åtdragningsmoment för O-ringstättade kopplingar och anslutningar på klimatanläggningar.

K-standarden gäller för rör-, slangkopplingar och tryckvakt.

K-standarden är inte tillämplig för flänskopplingar. För flänskopplingar gäller K-standard 20060.0001.

2 TABELLER FÖR ÅTDRAGNINGSMOMENT

Beteckningar:
M_v = Åtdragningsmoment

Tabell 1 O-ringskopplingar

Diameter Diameter		Gänga Thread tum / in	M _v Nm
mm	tum / in		
6	1/4"	7/16"	10 ± 3
10	3/8"	5/8"	17 ± 3
10	3/8"	11/16"	17 ± 3
12	1/2"	3/4"	20 ± 6
16	5/8"	7/8"	34 ± 7
19	3/4"	1 1/16"	40 ± 6
Tryckvakt Pressure switch		3/8" 7/16"	10 ± 3

3 ANGIVELSE PÅ RITNING

Texten "Åtdragningsmoment, Kopplingar för klimatanläggning enligt / Tightening torque, Fittings for air conditioning according to Kalmar K-standard 20060.0002" anges på ritning.

1 SCOPE

This K-standard specifies tightening torque for O-ring sealed fittings and connections on air conditionings.

The K-standard is valid for pipe, hose fittings and pressure switch.

The K-standard does not apply to flange fittings. For flange fittings K-standard 20060.0001 apply.

2 TIGHTENING TORQUE TABLES

Designations:
M_v = tightening torque

Table 1 O-ring fittings

3 INDICATION ON DRAWING

The note "Åtdragningsmoment, Kopplingar för klimatanläggning enligt / Tightening torque, Fittings for air conditioning according to Kalmar K-standard 20060.0002" shall be indicated on the drawing.