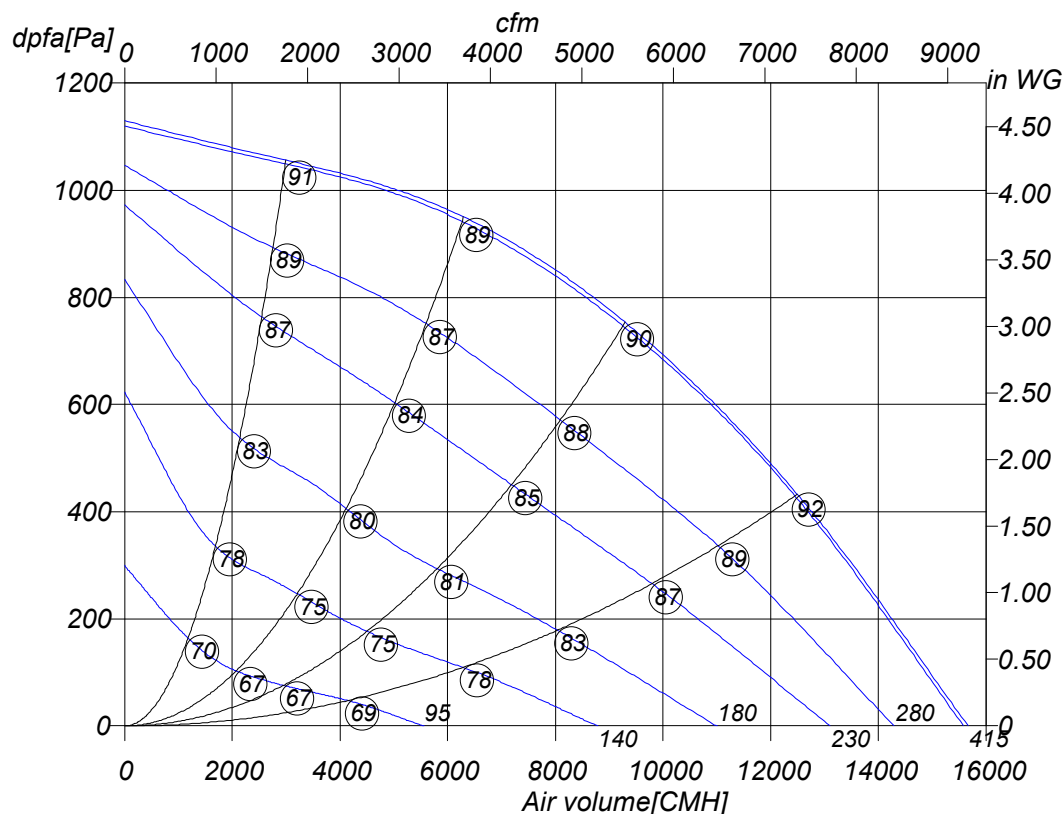


Monday, 30.June 2008



Unobox



UNO-80-630-4D

Art. No.	F08-63008
U[V]	400 D
f[Hz]	50
P[kW]	4.05
I[A]	7.3
n[1/min]	1370
C[μF]	-
tR[°C]	40
dpst[Pa]	-
Delta I[%]	21
Ia/In	2
IP	54
Weight[kG]	83
Wir. diagr.	01.006

○ Sound power level
LwA6[dBA]

Octave sound power level

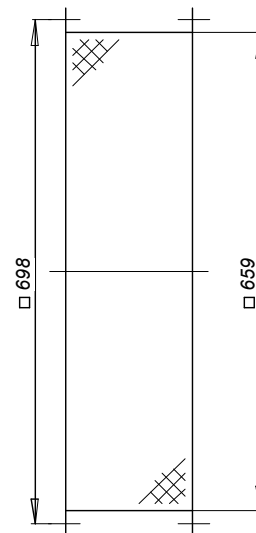
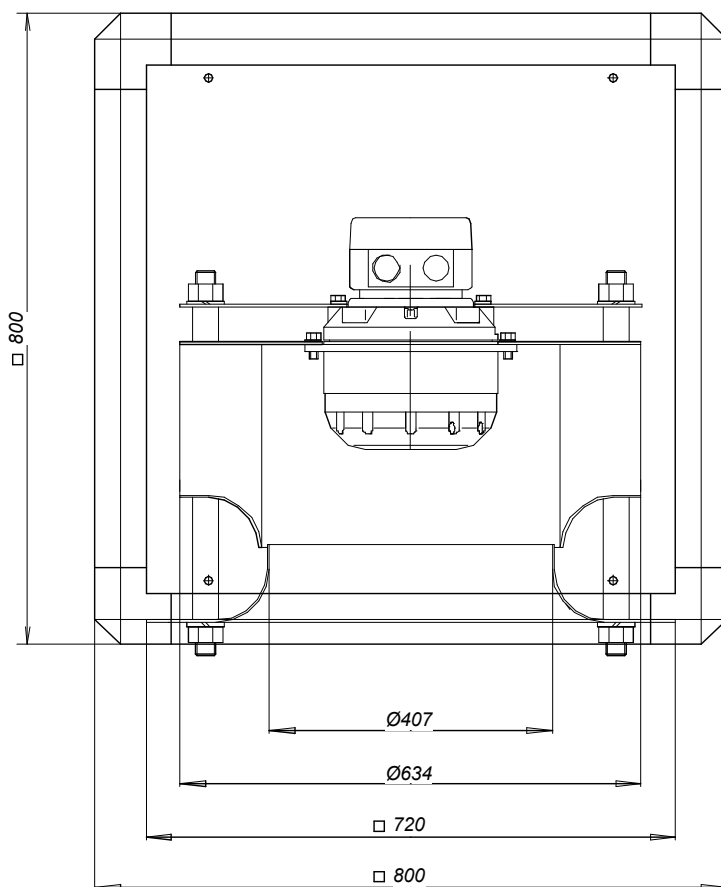
f[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA6[dBA]:	-19	-10	-7	-2	-8	-12	-21
LwA5[dBA]:	-22	-10	-9	-9	-11	-14	-23
LwA2[dBA]:	-19	-20	-30	-31	-33	-37	-43

Monday, 30.June 2008



Unobox

UNO-80-630-4D



Elastischer Stützen
Flexible outlet connection

Monday, 30.June 2008

Pos.	Pieces	Description	Price
		<p><i>Unobox</i></p> <p><i>Gehäuse aus Aluminiumspezialhohlprofil und Aluminiumdruckgussecken mit im Profil eingearbeiteter dauerbeständiger Profildichtung aus Perbunan. Doppelwandige Seitenpaneele aus verzinktem Stahlblech mit nicht brennbarer schall- und wärmedämmender Innenauskleidung aus Mineralfasermatten. Wandstärke: 20 mm Wärmedämmmaß: K = 1,25 W/m2K</i></p> <p><i>Ins Gehäuse integriertes einseitig saugendes Ventilatormodul mit rückwärts gekrümmtem Hochleistungslaufrad in freilaufender Ausführung.</i></p> <p><i>Laufräder bis Baugröße 450 aus Kunststoff PA6.6 mit 30% GF, ab Baugröße 500 aus seewasserbeständigem Aluminium. Laufrad auf dem Rotor eines spannungssteuerbaren Außenläufermotors aufgebaut und gemeinsam entsprechend Gütestufe G2.5 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet.</i></p> <p><i>Antriebsmotor geschlossen, Schutzart IP 54 mit Feuchtschutzimprägnierung und mit in der Wicklung eingebauten und ausgeführten Thermokontakten. Wartungsfreie Kugellager beidseitig geschlossen mit Langzeitschmierung. Elektrischer Anschlußkasten in Schutzart IP54 leicht zugänglich im Gehäuseinnern.</i></p> <p><i>Dokumentation</i> <i>Herstellereklärung und Betriebsanleitung entsprechend der Maschinenrichtlinie 98/37/EWG, CE Kennzeichnung entsprechend der EMV Richtlinie 89/336/EWG und der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG.</i></p> 	

Monday, 30.June 2008



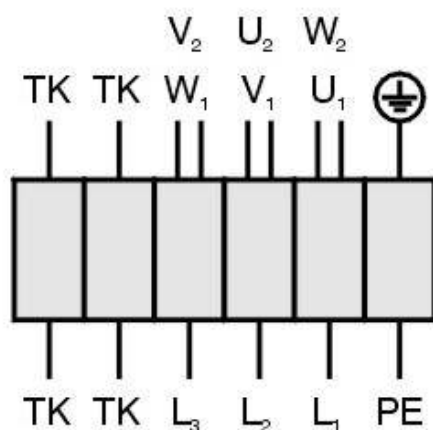
Unobox

UNO-80-630-4D

Drehstrommotor in Δ -Schaltung mit Thermokontakt.
Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen.

Three phase motor in delta connection with thermal contact. Changing of rotation direction by interchanging of 2 phases.

Moteur triphasé branché en triangle avec thermocontact. Changement de sens de rotation par inversion de deux phases.



U ₁	braun / brown / brun
V ₁	blau / blue / bleu
W ₁	schwarz / black / noir
U ₂	rot / red / rouge
V ₂	grau / grey / gris
W ₂	orange / orange / orange
TK	weiß / white / blanc
PE	gelb-grün yellow-green jaun-vert

01.006

TK3-20004