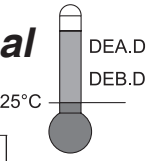
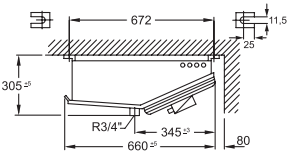
Montageanleitung

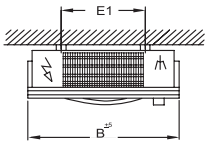
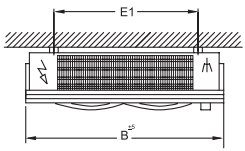
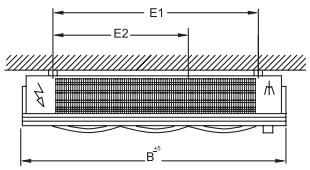
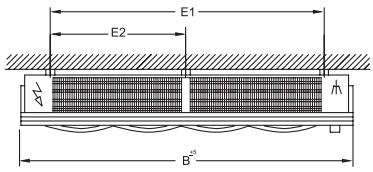
CE

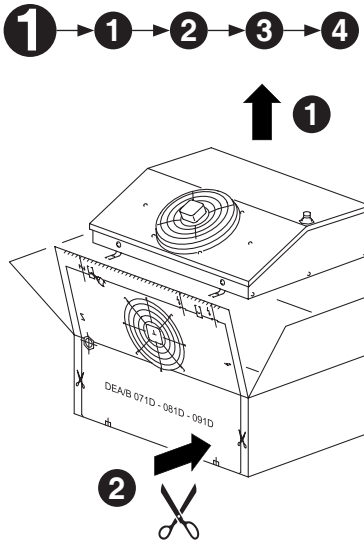
DE *professional*



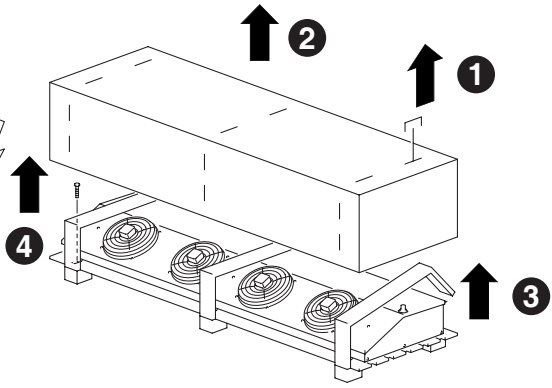
- (GB) Mounting Guide
- (F) Guide de montage
- (E) Instrucción para el montaje
- (P) Instruções para a montagem
- (I) Istruzioni per il montaggio
- (NL) Handleiding voor montage
- (GR) Οδηγία συναρμολόγησης
- (DK) Montage Vejledning
- (PL) Instrukcja montazu
- (Russ) Инструкция по монтажу



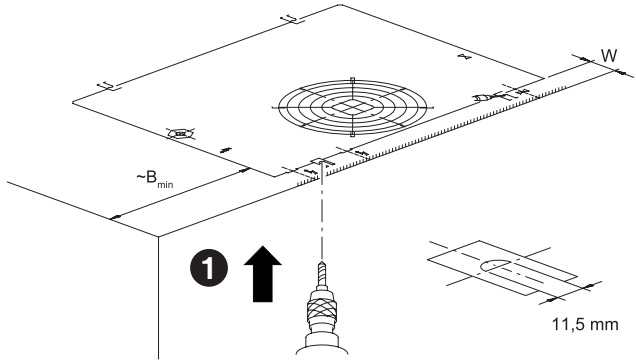
DE.D	[mm]				
	B	E1	E2	DEA.D kg	DEB.D kg
 DE.(E)..1					
071	1080	730	-	18,1	15,6
081	1080	730	-	19,4	17,1
091	1080	730	-	21,5	18,7
 DE.(E)..2					
072	1780	1430	-	31,1	27,4
082	1780	1430	-	35,0	30,3
092	1780	1430	-	39,9	34,3
 DE.(E)..3					
083	2480	2130	1400	51,7	44,1
093	2480	2130	1400	57,2	48,9
 DE.(E)..4					
084	3180	2830	1400	68,2	57,5
094	3180	2830	1400	75,5	63,8



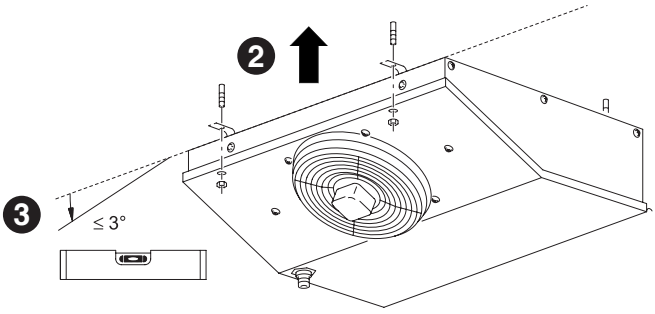
DE. 071D - 092D



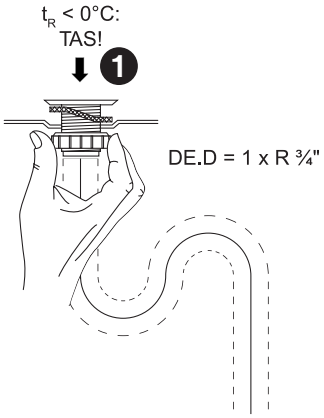
DE. 083D - 094D

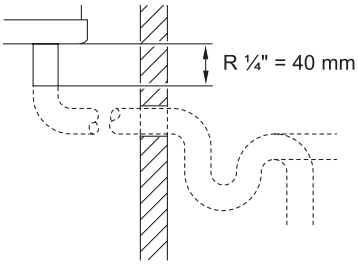


DE.D	[mm]	
	~B_{min}	W
071	700	80
081	700	80
091	700	80
072	1200	80
082	1200	80
092	1200	80
083	1800	80
093	2200	80
094	2200	80



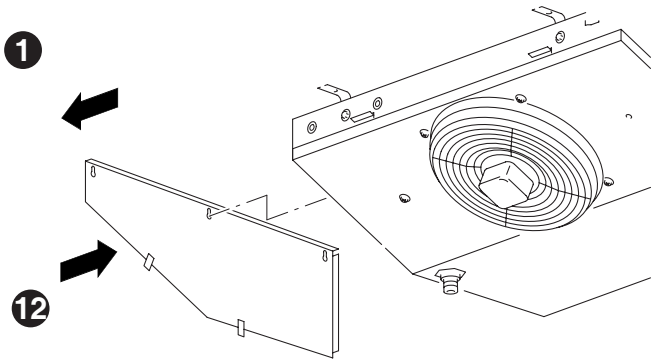
3 → 1

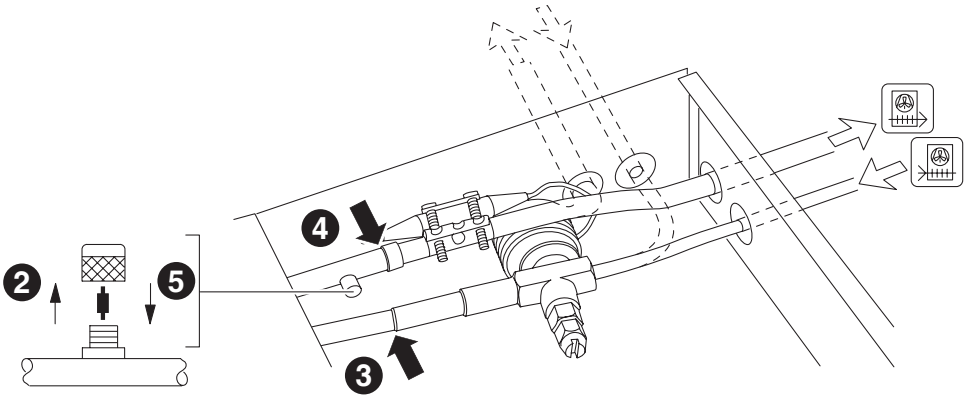


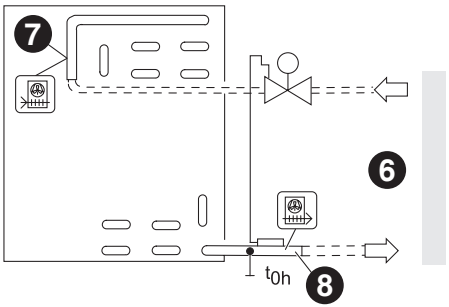


4 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8 → 9 → 10 → 11 → 12

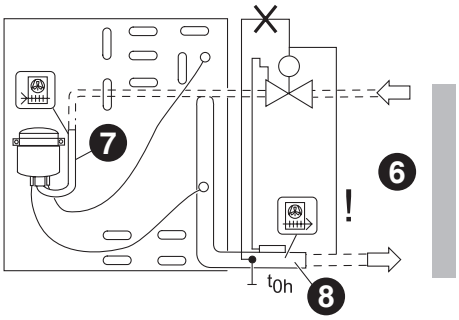
DE.D	DEA.D	DEB.D
	ømm	ømm
071	12	15
081	12	15
091	12	15
072	12	15
082	12	22
092	12	22
083	10	22
084	10	28
093	10	28
094	10	28



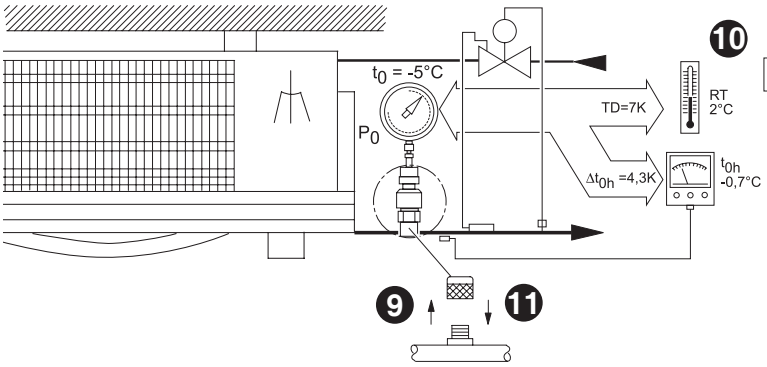




DE. 071D
DE. 081D
DE. 091D
DE. 072D
DE. 082D
DE. 092D



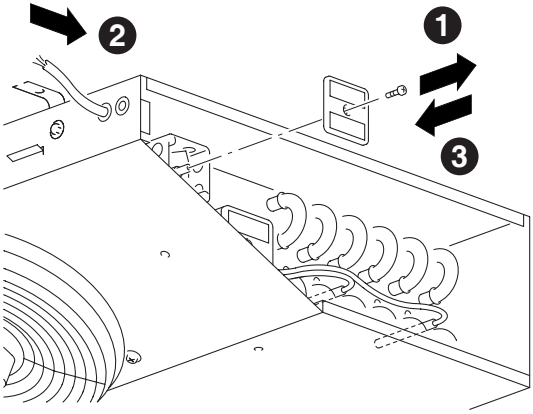
DE. 083D
DE. 093D
DE. 084D
DE. 094D



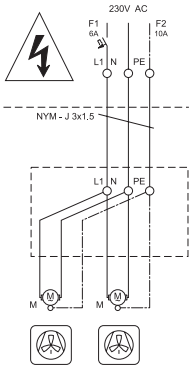
$\Delta t_{0h} \cong 0{,}5 \ldots 0{,}7 \times TD$	
TD10K	$\cong \Delta t_{0h}$ 6,1K
TD 9K	$\cong \Delta t_{0h}$ 5,5K
TD 8K	$\cong \Delta t_{0h}$ 4,9K
TD 7K	$\cong \Delta t_{0h}$ 4,3K
TD 6K	$\cong \Delta t_{0h}$ 3,7K
TD 5K	$\cong \Delta t_{0h}$ 3,1K
TD 4K	$\cong \Delta t_{0h}$ 2,5K

5 → 1 → 2 → 3 → 4

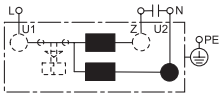


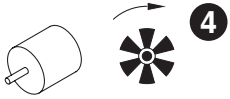


4



230 ±10%V-1~





DE.D			ømm
	071 081 091		300 300 300
	072 082 092		300 300 300
	083 093		300 300
	084 094		300 300

Für Elektroanschluß gelten ausschließlich Typenschilddaten und Anschlußplan des eingebauten Motors. Protector unbedingt anschließen. Absicherung nach örtlichen Vorschriften.

For electrical connection the only data to be used are the label data and those of the wiring diagram of the motor. Be sure to connect thermal overload protector. Safety precaution according to local regulations.

Pour le raccordement électrique s'en tenir aux indications des plaques signalétiques et schémas des raccordements des moteurs. En tout cas, raccordez le protecteur thermique. Protection selon prescriptions de sécurité régionales.

Para la conexión eléctrica únicamente valen los datos de la placa de caracteristicas y los del esquema de dervaciones del motor. ¡ Conectar protector térmico sin falta! Protección según normas de seguridad regionales.

Para a ligação eléctrica apliquem-se sómente os dados da placa de caracteristicas e os do esquema de ligações do motor. Não deixe de ligar o protector térmico. Protecção segundo regulamentos de precaução regionais.

Per il collegamento elettrico solo valgono i dati della placca segnaletica e quelli dello schema degli attacchi elettrici del motore. Collegare l'interruttore termico assolutamente. Protezione a seconda delle norme di sicurezza regionali.

Voor de elektroaansluiting zijn enkel en alleen de gegevens van het label en het aansluitplan van de motor geldig. Protector moet wel worden aangesloten. Protectie volgens plaatselijke voorschriften.

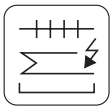
Γιάτην ηλεκτρικήσύνδεση μόνο ισχούν τα δεδόμενα των πινακίδων και των ηλεκτρικών διαγράμμων του κινητήρα.

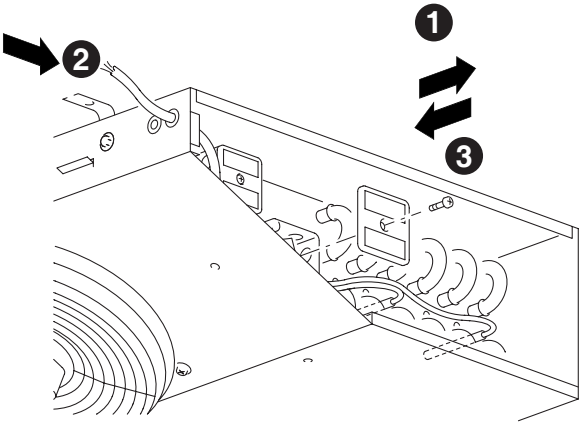
Συνδέστε τον θερμοδιακοπτή ασφαλείας εξάπαντος.

Τα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις.

Для электрического подсоединения действительны только данные фирменной таблички и схемы подключения встроенного двигателя. Обязательно подсоединить устройство защиты. Обеспечить предохранители согласно местным предписаниям.

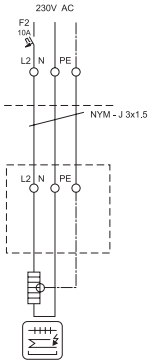
6 → **1** → **2** → **3** → **4**

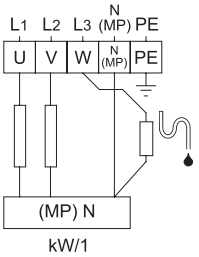


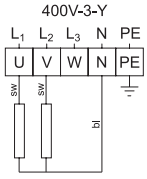


DEAE.D DEBE.D	kW/1
071	1,46
081	2,15
091	2,15
072	2,51
082	3,72
092	3,72
083	5,24
093	5,24
084	5,15
094	5,15

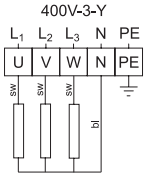
4



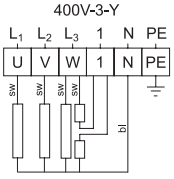




Typ DEAE.D DEBE.D	Количество трубчатых нагревательных элементов для одной клеммы Anzahl der Rohrheizkörper pro Klemme U	V	W
071	1		1T
072	1		1T



Typ DEAE.D DEBE.D	Количество трубчатых нагревательных элементов для одной клеммы Anzahl der Rohrheizkörper pro Klemme U	V	W
081	1	1	1T
091	1	1	1T
082	1	1	1T
092	1	1	1T
083	1	1	1T
093	1	1	1T



Typ DEAE.D DEBE.D	Количество трубчатых нагревательных элементов для одной клеммы Anzahl der Rohrheizkörper pro Klemme U	V	W
084	2	2	2T(R)
094	2	2	2T(R)

43 **0001.392250** 0410 3000 artconcept

GEA Küba GmbH • Kühler Weg 1 • D-82065 Baierbrunn • Tel.: ++49 (0) 89 / 744 73-0 • Fax: -107/-222/-226
Internet: http://www.kueba.com • E-Mail: kueba@kueba.com