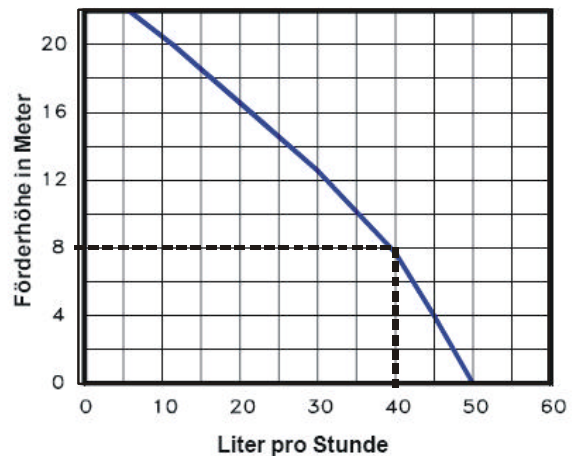
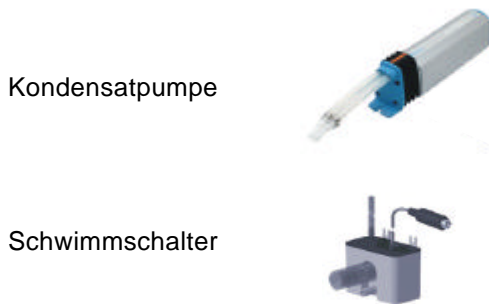
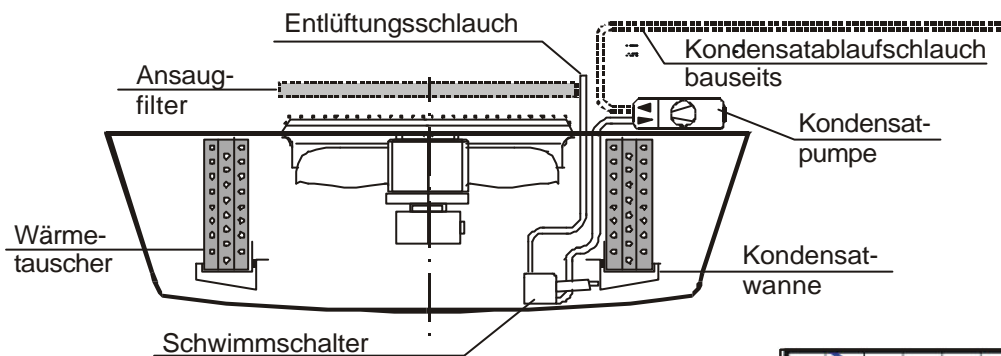


TopWing Luftheizer TLHD-K 40 / 63

TLHD-K 40/63 mit neuer Kondensatpumpe ab Mai 2008 lieferbar.

1. Kundenvorteile der neuen Ausführungen:

- | | |
|---|---|
| - Sehr leiser Betrieb (27 db(A)) | (bisher 34 db(A)) |
| - Hohe Förderleistung (bis zu 50 l/h) | (bisher 20 l/h) |
| - Hohe Förderhöhe (bis zu 8 m) | (bisher 1 m) |
| - Hohe Ansaughöhe (bis zu 4 m) | (bisher 1 m) |
| - Hohe Förderleistung auch bei hoher Förderhöhe | (siehe Diagramm) |
| - Montage der Pumpe auf dem TLHD-K | (gute Zugänglichkeit) |
| - Ansteuerung über Halbleiterkontakte | (kein mechanischer Schwimmer) |
| - Schmutzunempfindlicher | (Betrieb ohne Vorfilter möglich) |
| - Keine luftseitige Leistungsreduzierung | (Ansaugfilter nicht zwingend notwendig) |
| - Problemlose Nachrüstbarkeit bei älteren Geräten | |
| - Wartungsarm | |



2. Lieferprogramm:

Top Wing Luftheizer TLHD-K: (Heizen/Kühlen)		TLHD-K 40	TLHD-K 63	Serienmäßige Zusatzausrüstung
		Mat.-Nr.	Mat.-Nr.	
Grundgerät für Umluftbetrieb	3 x 400 V	65 23 078	65 23 086	Kondensatpumpe
	1 x 230 V	65 23 079	65 23 087	
Grundgerät für Mischluftbetrieb	3 x 400 V	65 23 080	65 23 088	Kondensatpumpe Geräteisolierung 1)
	1 x 230 V	65 23 081	65 23 089	

- 1) Bei der Variante Mischluftbetrieb ist der Mischluft-TLHD mit nachfolgender, zusätzlicher Geräteisolierung zur Vermeidung von Kondensatanfall am Gerät ausgestattet:
Isolierung oben (Montageplatte), Isolierung unten (Boden), Luftleitring (nur bei Ausführung „Heizen“)

Bei Mischluftbetrieb (mit dem speziellen Mischluft-TLHD) sind bauseits nachfolgende Zusatzmaßnahmen unbedingt erforderlich, wobei eine Mischlufttemperatur von mind. 5 °C vor dem Wärmetauscher sicherzustellen ist:

- Schiebestück, Universelles Verkleidungsblech und Segeltuchstützen aus dem TLHD-Zubehörprogramm sind bauseits zu isolieren
- Frostschutz vorsehen (wasserseitiger Regler aus dem TLHD-Zubehörprogramm oder Sole)
- Bauseitige Kanäle isolieren (Leerteile aus dem TLHD-Zubehörprogramm sind mit isolierter Verkleidung und Rahmenisolierung ausgeführt)

Anmerkung: Geräteausführung TLHD-K (Heizen/Kühlen): Ansaugfilter G4, aufgrund der verbesserten Kondensatpumpe, nicht mehr serienmäßig im Lieferumfang enthalten.

3. Technische Daten:

	TLHD 40	TLHD-K 40	TLHD 63	TLHD-K 63
Drehzahl	900 /min			
Luftleistung - Heizen	bis 2100 m ³ /h	bis 1600 m ³ /h	bis 4200 m ³ /h	bis 3600 m ³ /h
Luftleistung - Kühlen	- - -	bis 1600 m ³ /h	- - -	bis 3600 m ³ /h
Heizleistung	bis 27,6 kW	bis 22,9 kW	bis 53,7 kW	bis 48,3 kW
Kühlleistung	- - -	bis 10,0 kW	- - -	bis 21,3 kW
Einphasen-Wechselstrommotor				
Nennspannung	1 x 230 V (50-60 Hz)		1 x 230 V (50-60 Hz)	
Nennleistung	0,065 kW		0,018 kW	
Nennstrom	0,8 A		2,2 A	
Schutzart	IP 54		IP 54	
ISO-Klasse	CL F		CL F	
Drehstrommotor				
Nennspannung	3 x 400 V (50-60 Hz)		3 x 400 V (50-60 Hz)	
Nennleistung	0,2 / 0,06 kW		0,2 / 0,06 kW	
Nennstrom	0,85 / 0,45 A		0,85 / 0,45 A	
Schutzart	IP 54		IP 54	
ISO-Klasse	CL F		CL F	

4. Ansaugfilter:

Bei Verwendung eines Ansaugfilters G4 (Aufsatzfilter, Mat.-Nr. 6523092 für TLHD/TLHD-K 40 bzw. Mat.-Nr. 6523093 für TLHD/TLHD-K 63) reduziert sich der Volumenstrom.

Zur Bestimmung des Volumenstroms mit Ansaugfilter ist eine Zubehör-Kennzahl k = 7 zu verwenden.

Der daraus folgende Luftmengenfaktor ist dem Kennliniendiagramm der Doku

„TopWing - Luftheizer TLHD / TLHD-K“ zu entnehmen.

Lieferzeit: gemäß Lieferfristenliste

Preise: gemäß Preisliste

Mit freundlichen Grüßen
 Wolf GmbH

i. V. Brandl

i. A. Huber

„Lüftung / TLHD-K“