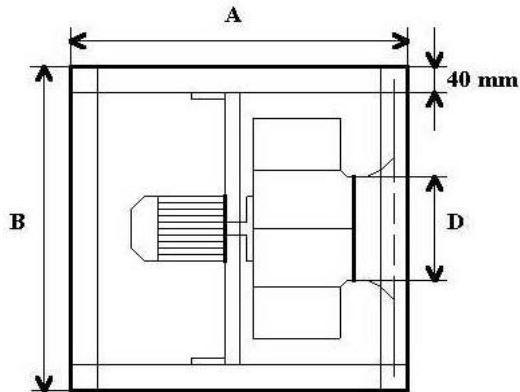


Thermo-Abluftmodul FMBT-NM - Baureihe / Thermal Exhaust Unit FMBT-NM - Series



Rahmenprofil aus korrosionsbeständigem Aluminium mit Ecken aus Kunststoff / frame section made of noncorrosive aluminium with plastic corners

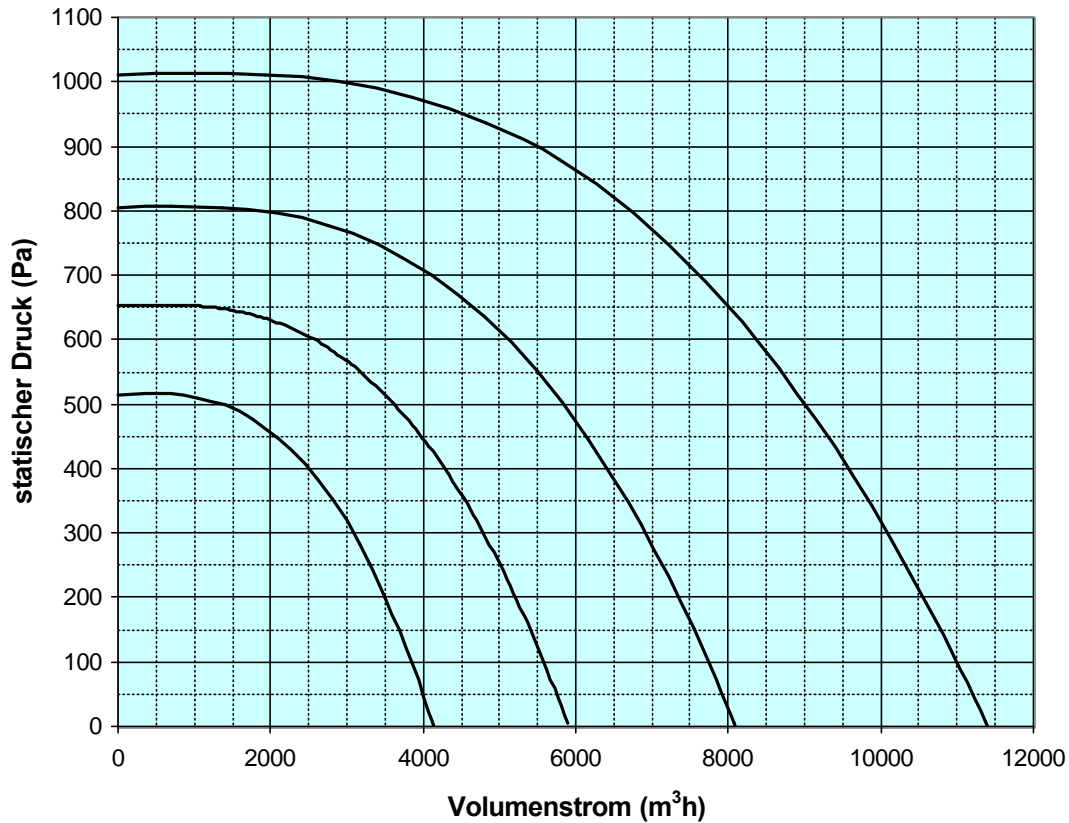
- doppelschalige Seitenteile aus verzinktem Stahlblech mit 40 mm Mineralwolle-Isolierung / double shelled panels made of galvanised steel sheet with 40 mm mineral wool insulation
- freilaufende Räder aus Aluminium mit rückwärts gekrümmten Schaufeln / freewheeling impeller made of alu with backward curved blades
- Fettfangwanne eingebaut / fat quenching tray installed
- Antrieb durch IEC-Normmotor durch Abschottbleche vom Luftstrom getrennt für Fördermitteltemperatur bis 100°C in Dauerbetrieb / Actuation by IEC-norm motor separated from airflow for a discharge temperature up to 100°C in continuous operation
- Drehzahlsteuerbar mit Frequenzumrichter, oder 2-stufig durch D/Y Schaltung möglich / speed controllable by frequency converter and respectively also possible with 2 steps by D/Y control
- Revisionschalter für Revisionszwecke vormontiert / maintenance switch for repair purpose pre-assembled
- Multifunktionell einsetzbar z. B. für Küchenabluft / multi-functional applicable for example kitchen exhaust



Abmessungen (mm)

Typ / Typ	A (mm)	B (mm)	Tiefe (mm)	D (mm)
400 NM	600	600	600	265,5
450 NM	750	750	750	298
500 NM	750	750	750	334,5
560 NM	850	850	850	375

Thermo-Abluftmodul IEC-Motor - Auswahldiagramm



Motor - Nenndaten					Frequenzumrichter	
Typ / Type	Leistung (kW)	Spannung (V)	Strom (A)	Drehzahl (U/min.)	Typ / Type	
400 NM	0,75	400	2	1400	INTHBCBA 1BE-UF 0.75	
450 NM	1,50	400	3,7	1400	INTHBCBA 1BE-UF 1.5	
500 NM	2,20	400	5	1420	INTHBCBA 1BE-UF 2.2	
560 NM	3,00	400	6,6	1420	INTHBCBA 1BE-UF 4.0	

*** Technische Änderungen jeder Zeit vorbehalten