

DEBITMETRE DBM 700



Debitmetrul DBM 700 conceput si fabricat de KIMO este dedicat operatiilor de echilibrare a debitelor de aer la gurile de iesire si este un aparat indispensabil pentru profesionistii din domeniul climatizarii.

Datorita hotelor interschimbabile aparatul DBM 700 se adapteaza tuturor grilelor sau difuzoarelor de suflare sau extractie aer.

Foarte manevrabil si usor, DBM 700 permite efectuarea unor masuratori fiabile, rapide si precise.

In versiunea standard, DBM 700 este livrat cu o hota de 700 x 700 mm, in geanta de transport, cu accesorii si certificat de calibrare.

PRINCIPIU DE FUNCTIONARE

Fluxul de aer este recuperat prin 30 de puncte de masura repartizate pe toata suprafata grilei care capteaza viteza medie. In centrul bazei este situat un senzor cu fir cald, compensat cu temperatura, care masoara aceasta viteza medie si deduce debitul.

FUNCTII

DBM 700 ofera urmatoarele posibilitati:

- Afisare simultana a debitului si temperaturii
- Selectare sens debit (extractie sau suflare)
- Medie automata si medie punct cu punct
- Functie HOLD
- Selectare unitati de masura
- Interfata RS 232 pentru conectare la PC
- Alegere limbi meniu

- 6 dimensiuni de hote interschimbabile disponibile:
500 x 500mm, 700 x 700mm, 400 x 1200mm,
700 x 1200mm, 400 x 1500mm, 1000 x 1000mm
- Gama de masura de la 85 la 4000 m³/h
- Precizie: $\pm 3\%$ din masura ± 10 m³/h
- Sistem de schimbare a hotelor simplu si rapid
(nu produce perturbatii asupra masurarii)
- Software pentru prelucrare date pe PC
- Fiabil, usor, manevrabil si robust
- Functie HOLD, selectare unitati de masura, sens de debit,
temperatura, memorare date (pana la 2000 puncte),
alegere limbi meniu
- Afisaj orientabil



DBM KIMO cu hota 1500 x 400 mm



Geanta de transport cu compartimente

CARACTERISTICI TEHNICE

	GAMA DE MASURA	PRECIZIE	REZOLUTIE
DEBIT	de la 85 la 4000 m ³ /h	3% din masura ±10 m ³ /h	1 m ³ /h
TEMPERATURA	de la 0 la 50°C	2% din masura ±0,1°C	0,1°C

- **AFISAJ** : alfanumeric, 4 linii din 16 caractere
- **DIMENSIUNI** : 860 mm inaltime cu hota 700 x 700 mm
inaltimea bazei : 160 mm
- **GREUTATE** : numai baza : 1,5 Kg
baza + hota: 2,5 Kg
- **DIAMETRU BAZA** : 500 mm exterior, 400 mm interior
- **DIMENSIUNI HOTE** : 500 x 500 mm, 700 x 700 mm, 400 x 1200 mm,
700 X 1200 mm, 400 x 1500 mm, 1000 x 1000 mm.

DESCRIERE

INSTRUMENT



Hota pentru captarea fluxului de aer.
6 hote interschimbabile.
Instalare simpla si rapida.
Sistem de fixare a hotelor
fara perturbarea fluxului de aer

Maner cu buton HOLD
Permite inghetarea masurarii

Afisaj orientabil

DBM 700 permite masurarea, afisarea,
memorarea si prelucrarea datelor pe PC



GRILA DE MASURA



- Colectoare de flux: 30 puncte repartizate pe toata suprafata grilei
- Senzor cu fir cald situat in centrul grilei, calibrat si compensat cu temperatura

AFISAJ



Afisaj alfanumeric
4 linii de 16 caractere

Inainte / inapoi

Funcție HOLD:
permite inghetarea
valorii masurate.
Aceasta functie este
accesibila de pe maner
sau de la tastatura

Validare functie

Taste pentru accesare
si navigare prin meniu

Iluminare din spate
a afisajului

www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel: +33. 1. 60. 06. 69. 25 – Fax: +33. 1. 60.06.69. 29
e-mail : export@kimo.fr



Distribuit prin:

SC SYSCOM SRL Bucuresti

Tel: 021 410 5281; 0722 725 659; Fax: 021 410 5281; 021 444 1241

e-mail : syscom02@automatizariindustriale.ro

www.automatizariindustriale.ro