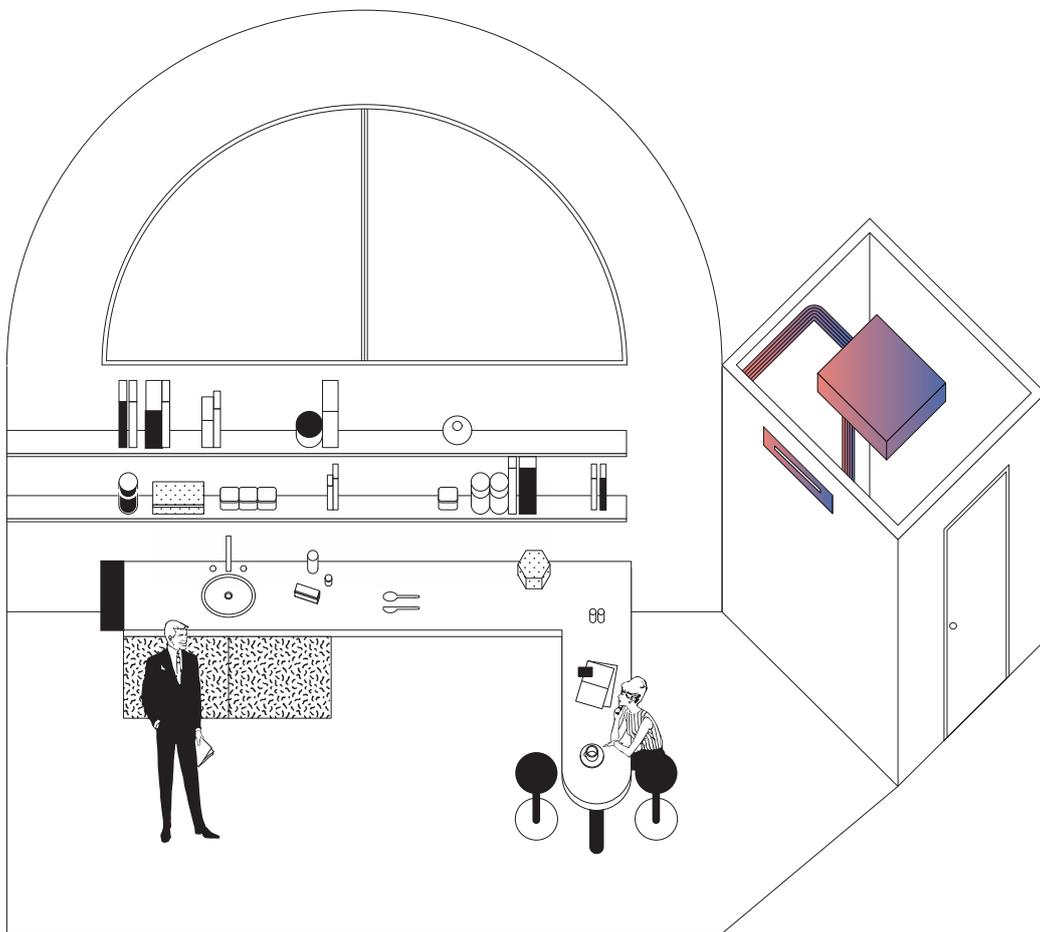


# MORE DEA

REGIMATORE RAPIDO DI COMFORT



SCHEDA TECNICA  
ST3959\_00 MORE DEA

**RBM**  
**MORE** ▲  
the wellbeing

## REGIMATORE RAPIDO DI COMFORT

---

- **MORE DEA è particolarmente indicato per il completamento dei sistemi di climatizzazione radiante perché consente un veloce adattamento del sistema alle condizioni richieste dall'utente.**
- **Il sistema di regolazione è in grado di gestire le funzioni del MORE DEA sia in modo stand-alone, sia abbinato al più evoluto sistema MORE SET2 o ad un qualsiasi sistema di parti terze.**
- **Controllo automatico della sola umidità relativa rilevata negli ambienti serviti senza alterarne il valore della temperatura di comfort.**
- **Il sistema predilige la climatizzazione radiante per ricreare le condizioni ideali di comfort abitativo.**
- **A seguito di un'istantanea alterazione delle condizioni del comfort, il sistema attiva l'integrazione per l'immediata correzione della deriva termica.**
- **Interventi di manutenzione ridotti al minimo.**
- **Ventilatori ad elevata prevalenza del tipo a "portata costante" per il mantenimento nel tempo della portata d'aria erogata.**

---

### COS'È MORE DEA?

MORE DEA è un dispositivo di climatizzazione ad aria a complemento dei sistemi radianti tradizionali: grazie a una ventilazione discreta e non invadente riesce a riportare rapidamente negli ambienti le condizioni di comfort climatico desiderate, soprattutto nella stagione estiva e nei locali di collegamento fra interno ed esterno.

Quando i parametri termoigrometrici ambientali si discostano da quelli desiderati, il sistema si attiva automaticamente a integrazione dell'impianto radiante e, una volta ripristinate le condizioni ottimali, MORE DEA si limita a controllare l'umidità, lasciando all'impianto radiante il compito di mantenere la temperatura interna.

In questo modo, chi abita l'edificio non dovrà più sentirsi vincolato nel suo utilizzo a causa dell'impianto, ma potrà usare gli ambienti in completa libertà senza compromettere il livello di comfort climatico.

## TABELLA PRODOTTI

	Serie	Descrizione
	3959.00.22	<b>DEA 500</b> Micro unità di trattamento aria termodinamica, versione 2 tubi con deumidificatore isotermico integrato.
	3959.00.02	<b>DEA 600 2 TUBI</b> Micro unità di trattamento aria, versione 2 tubi senza compressore.
	3959.00.12	<b>DEA 600 4 TUBI</b> Micro unità di trattamento aria, versione 4 tubi isotermica senza compressore.
	3960.00.02	<b>MODULO STAND-ALONE</b> Interfaccia utente per il comando, controllo e diagnostica via BUS delle unità di trattamento aria MORE DEA.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DEA 500

Dimensioni	805x320x680	mm
Peso	55	kg
Attacchi aeraulici (LxH)	520x250	mm
Attacchi idronici pre-post raffreddamento	1/2	F
Attacchi idronici integrazione	3/4	F
Attacco scarico condensa	Ø18	mm
Portata aria min/max	250/500	m <sup>3</sup> /h
Prevalenza max alla min portata	500	Pa
Portata aria nominale	450	m <sup>3</sup> /h
Potenza sonora alla min portata LWA	58	dB(A)
Pressione sonora alla min portata LpA	36,8	dB(A)
Portata acqua pre-post raffreddamento (13°C)	300	l/h
Portata acqua integrazione est/inv (7/45°C)	500	l/h
Umidità condensata estate (24°C 60%UR)	29	l/24h
Umidità condensata inverno (18°C 70%UR)	17	l/24h
Integrazione estate (24°C 60%UR)	2.100	W
Integrazione inverno (W45°C A22°C)	2.500	W
Alimentazione elettrica	240	VAC
Potenza elettrica assorbita	1300	W
Protezione elettrica	IP	20

**DEA 600  
2 TUBI**

Dimensioni	750x240x700	mm
Peso	27	kg
Attacchi aeraulici (LxH)	660x150	mm
Attacchi idronici batteria idronica	3/4	F
Attacco scarico condensa	Ø18	mm
Portata aria min/max	230/600	m <sup>3</sup> /h
Prevalenza max alla min portata	340	Pa
Portata aria nominale	450	m <sup>3</sup> /h
Potenza sonora alla min portata LWA	53	dB(A)
Pressione sonora alla min portata LpA	32	dB(A)
Portata acqua integrazione est/inv (7/45°C)	500	l/h
Umidità condensata estate (20/24/26°C 60%UR)	13/29/41	l/24h
Integrazione estate sensibile (20/24/26°C 60%UR)	1,5/1,9/2,1	kW
Integrazione inverno (W45°C A22°C)	2.500	W
Alimentazione elettrica	230	VAC
Potenza elettrica assorbita solo ventilazione	270	W
Protezione elettrica postriscaldamento	2.000	W
Protezione elettrica	IP	20

**DEA 600  
4 TUBI**

Dimensioni	750x240x700	mm
Peso	27	kg
Attacchi aeraulici (LxH)	660x150	mm
Attacchi idronici batteria idronica	3/4	F
Attacco scarico condensa	Ø18	mm
Portata aria min/max	230/600	m³/h
Prevalenza max alla min portata	340	Pa
Portata aria nominale	450	m³/h
Potenza sonora alla min portata LWA	53	dB(A)
Pressione sonora alla min portata LpA	32	dB(A)
Portata acqua integrazione est/inv (7/45°C)	500	l/h
Umidità condensata estate (20/24/26°C 60%UR)	13/29/41	l/24h
Integrazione estate sensibile (20/24/26°C 60%UR)	1,5/1,9/2,1	kW
Integrazione inverno (W45°C A22°C)	2.500	W
Alimentazione elettrica	230	VAC
Potenza assorbita solo ventilazione	270	W
Protezione elettrica	IP	20

**MODULO  
STAND-ALONE**

Numero moduli DIN	6	
Dimensioni	107X90X73	mm
Temperatura di utilizzo	-20...55	°C
Temperatura di stoccaggio	-40...85	°C
Umidità di utilizzo e stoccaggio	10...90	%
Alimentazione elettrica	230	V DC
Portata uscite a 250 V AC	4	A
Assorbimento elettrico	400	mA
Protezione elettrica	IP	00

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.

**RBM MORE  
Milano**

Via Solferino, 15  
20121 Milano (MI) Italy  
T. +39 0249631136

**Brescia**

Via Industriale, 12/14  
25075 Nave (BS) Italy  
T. + 39 0300984315

info@rbmmore.com  
**rbmmore.com**

**RBM S.p.A.**

Via S. Giuseppe, 1  
25075 Nave (BS) Italy  
P.IVA 00551250988

