

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B3
Multifunctional Cabinet ARE/M-B3


SERIE ARE/M-B3

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0298	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3
2	N0ST0298/W	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3 senza serratura
3	N0ST0298/12	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3 con serratura cifrata Yale 12
4	N0ST0298/21	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3 con serratura cifrata Yale 21
*I codici sopra, seguiti dal suffisso Gx (esempio G1, G2, G4 ecc.), indicano nelle varie composizioni il cabinet dotato di sistema di ventilazione (esempio G1 = 1 sistema ventilazione, G2 = 2 sistemi di ventilazione ecc.)		

VARIANTI

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0320	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-Z3, dotato di zoccolo
2	N0ST0319	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-SL3, dotato di sopralzo
3	N0ST0358	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-Z-SL3, dotato di zoccolo e sopralzo

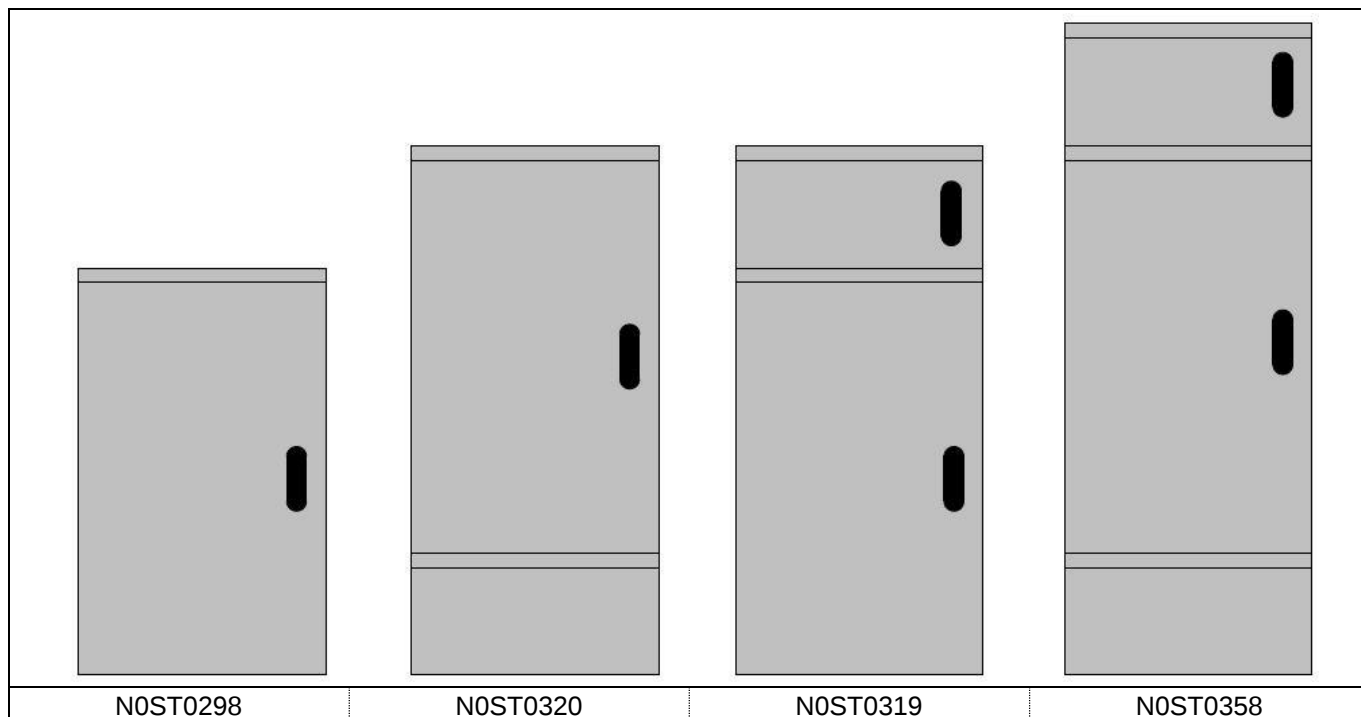
1. Descrizione dei materiali

#	Descrizione	Caratteristica
1	Materiale dei componenti del cabinet	SMC (Sheet Moulding Compound)
2	Classe di reazione al fuoco	V0 (UL 94)
3	Colorazione	RAL 7035
4	Grado di protezione nominale	IP 55 (CEI 60529)
5	Grado di protezione con griglie di ventilazione (con rete anti insetto)	IP 44 (CEI 60529)
6	Resistenza all'urto	20 J (CEI 60439-5)
7	Classe di isolamento	II (CEI 61439- predisposto a porte chiuse)
8	Massa totale indicativa	-
9	Tensione nominale di impiego	400 V
10	Tensione nominale di isolamento	1000 V

Titolo

Armadiori Multifunzione, serie ARE/M-B3
Multifunctional Cabinet ARE/M-B3

2. Dimensioni caratteristiche



Codice	Dimensioni (HxLxP) (mm)			Interassi di fissaggio (mm)	Luce utile di lavoro (mm)	Angolo apertura ante (deg)
NOST0298	1150 ±5	650 ±2	345 ±2	554 – 193	640x1020	>110°
NOST0320	1560 ±5				640x1020	
NOST0319	1560 ±5				640x1020 - 640x300	
NOST0358	1980 ±5				640x1020 - 640x300	

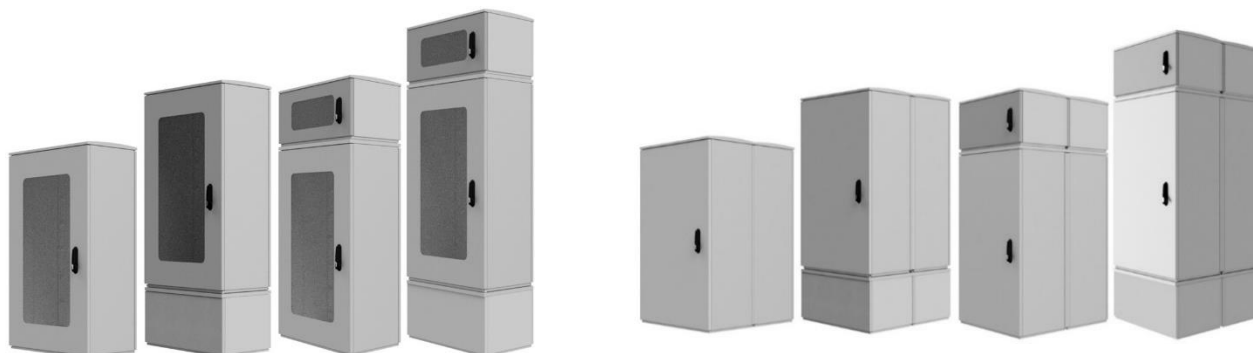
La serie ARE/M-B3 presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

- Versatilità nelle composizioni mediante la modularità dei componenti;
- Sportello incernierato attraverso cerniere in acciaio inox, con apertura destra o sinistra;
- Possibilità di dotare gli sportelli di fermo posizione per agevolare le operazioni nel vano del cabinet;
- Numerosi inserti in ottone presenti sia sui fianchi che sullo sportello/fondo;
- Possibilità di customizzazione attraverso l'installazione di telai metallici all'interno (sia rack 19" che porta apparecchiature modulari);
- Serratura con cifratura personalizzata o Yale 12 o Yale 21;
- Possibilità di montaggio, sui fianchi, di griglie di areazione, dotate di rete anti insetto, per garantire la ventilazione naturale o forzata (tramite ventola assialcentrifuga);

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B3
Multifunctional Cabinet ARE/M-B3

3. Configurazioni alternative



SERIE ARE/M-B3-PT e ARE/M-B3-UP

ARE/M-A-PT

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0298/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3
2	N0ST0320/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-Z, dotato di zoccolo
3	N0ST0319/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-SL, dotato di sopralzo
4	N0ST0358/PT	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo

ARE/M-A-UP

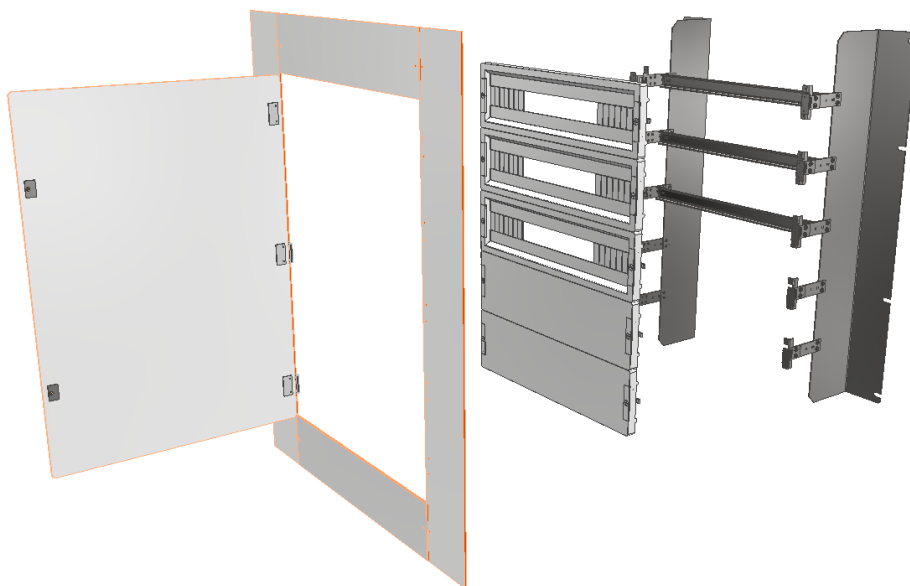
#	Codice	Descrizione
1	N0ST0298/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3
2	N0ST0320/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-Z, dotato di zoccolo
3	N0ST0319/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-SL, dotato di sopralzo
4	N0ST0318/UP	Armadio Multifunzione serie ARE/M-B3-Z-SL, dotato di zoccolo e sopralzo

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B3
Multifunctional Cabinet ARE/M-B3

4. Quadristica

4.1. Telai porta apparecchiature modulari



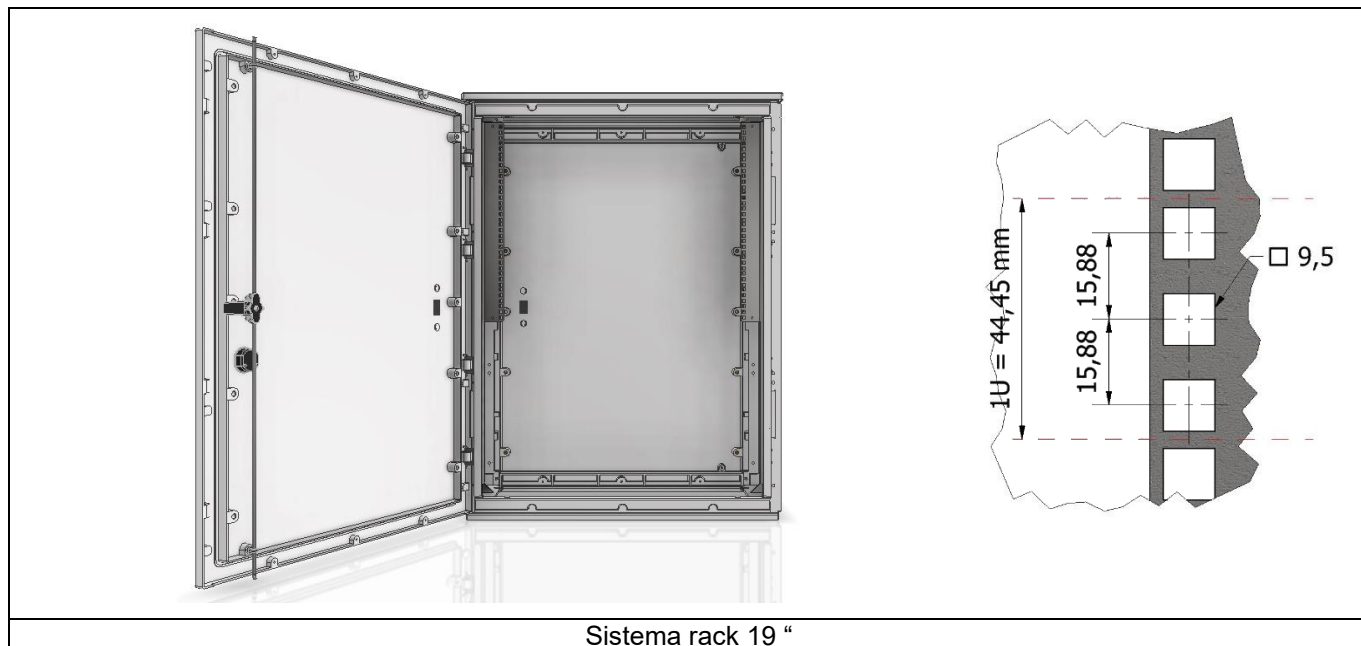
Sistema di allestimento quadri mediante telaio porta apparecchiature modulari

#	Codice	Descrizione
1	N0ST0357	Telaio porta apparecchiature modulari, completo di cornici estetiche
2	N0ST0357/6A	Telaio porta apparecchiature modulari con n°6 pannelli asolati, completo di cornici estetiche
3	N1ST0604	Controporta per serie ARE/-B3
Il sistema porta apparecchiature modulari presenta le seguenti caratteristiche: - Pannelli asolati e ciechi con passo H 150 mm, in resina termoplastica da 28 moduli; - Viteria di fissaggio in nylon; - Predisposizione alla classe II di isolamento; - Guide DIN con dimensioni 35x15 mm; - Possibilità di installare le canaline di passaggio cavo; - Semplicità di installazione e solidità;		

Titolo

Armadii Multifunzione, serie ARE/M-B3
Multifunction Cabinet ARE/M-B3

4.2. Telai rack 19" – standard CEI 60297



Il sistema rack 19" OEC®, è costituito n°2 componenti principali:

- I montanti verticali;
- I supporti a passo rack (44,45 mm) da 19";

Di seguito vengono riportati i codici degli allestimenti possibili.

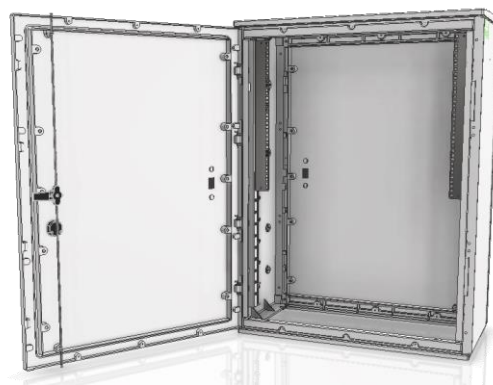
#	Codice	Tipo	Descrizione	Qtà quadro rack (n°)
1	OE1CM1106535	Adattatore 1150x650x350	Coppia di montanti con kit viteria	1
2	OE1CM0054.06	Staffe rack 19", 6 U	Staffe rack 19", 6 U con kit viteria	1
3	OE1CM0054.08	Staffe rack 19", 8 U	Staffe rack 19", 8 U con kit viteria	1
4	OE1CM0054.12	Staffe rack 19", 12 U	Staffe rack 19", 12 U con kit viteria	1
5	OE1CM0054.18	Staffe rack 19", 18 U	Staffe rack 19", 18 U con kit viteria	1
6	OE1CM0054.22	Staffe rack 19", 22 U	Staffe rack 19", 22 U con kit viteria	1

Esempio composizione quadro rack da 12 U:

n°1 OE1CM1106535
Coppia di montanti verticali

+

n°1 OE1CM0054.12
Coppia di staffe rack 19", 12U

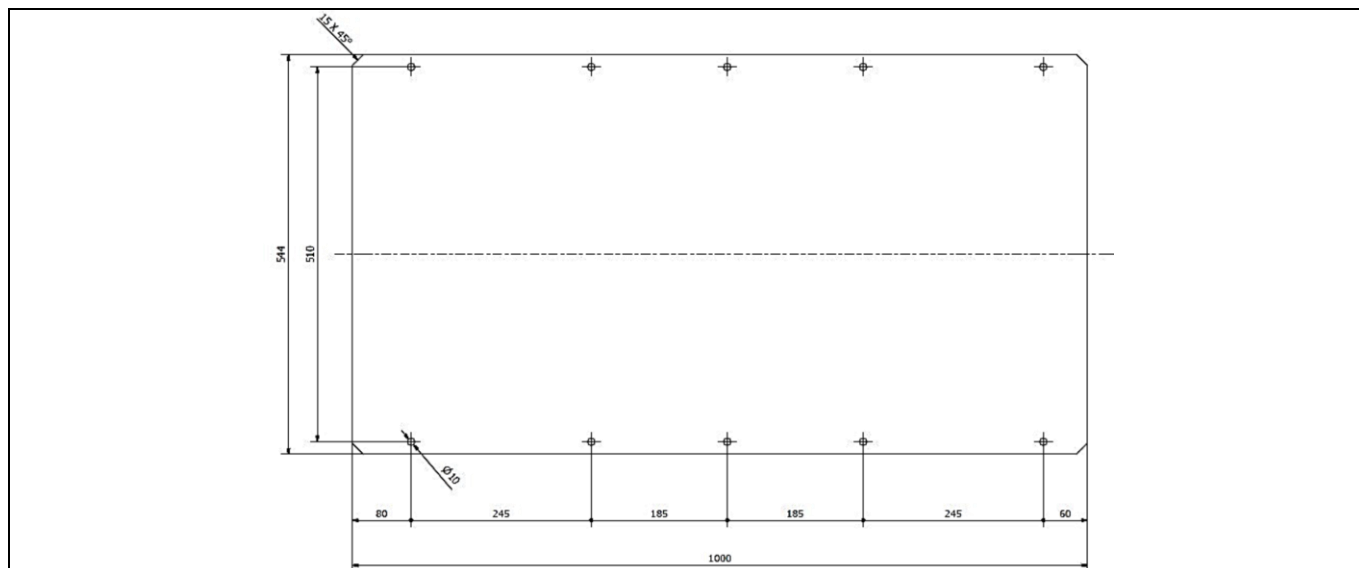


Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B3
Multifunctional Cabinet ARE/M-B3

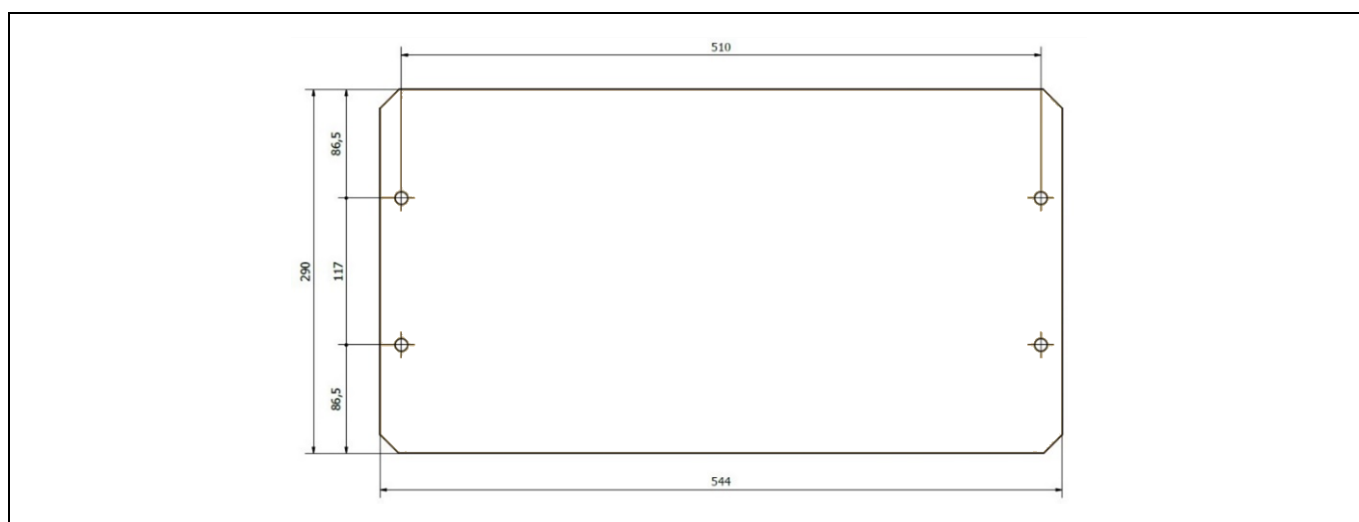
5. Accessoristica

5.1. Piastra di fondo vano principale



#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0321	Piastra di fondo in acciaio	1000x544x2
2	N0ST0308	Piastra di fondo in bachelite	1000x544x5
3	N0ST0322	Piastra di fondo in PVC	1000x544x5

5.2. Piastra di fondo vano secondario

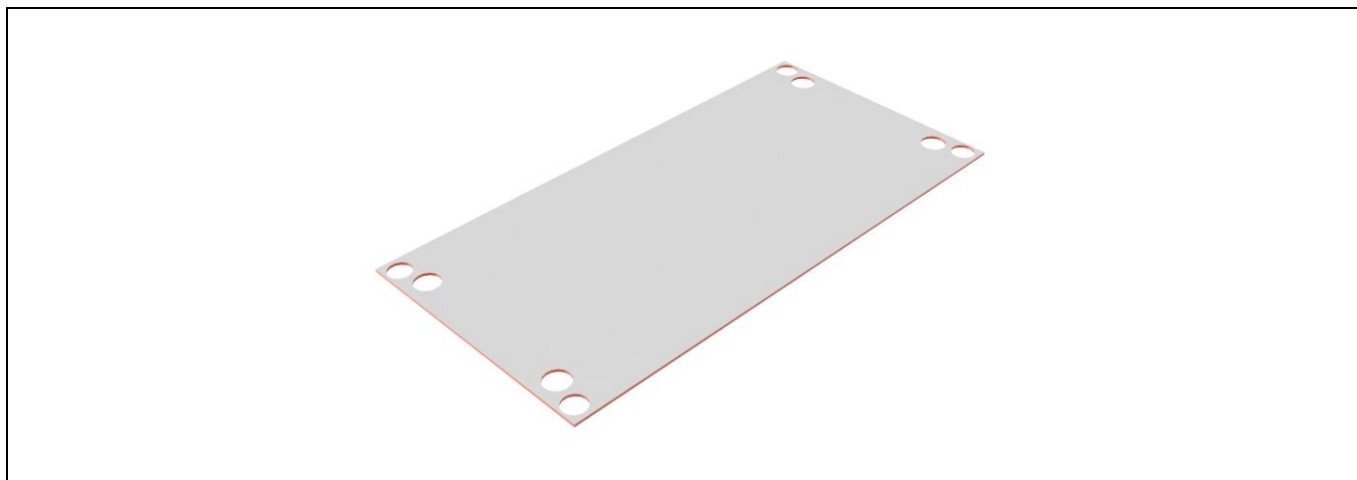


#	Codice	Descrizione	Dimensioni (AltezzaxLarghezzaxSpessore)
1	N0ST0324	Piastra di fondo in acciaio	290x544x2
2	N0ST0323	Piastra di fondo in bachelite	290x544x5
3	N0ST0325	Piastra di fondo in PVC	290x544x5

Titolo

Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B3
Multifunctional Cabinet ARE/M-B3

5.3. Setto separatore



#	Codice	Descrizione
1	N6ST0553	Setto separatore in bachelite 593x297x4 mm

Note: il setto viene fissato tra un vano e l'altro, può quindi essere rimosso soltanto separando i due vani sovrapposti tra i quali è interposto.

5.4. Serratura

	#	Codice	Descrizione
	1	N0SF0014	Serratura personalizzata per serie ARE/M
	2	N0SF0032	Serratura con cifratura 12
	3	N0SF0031	Serratura con cifratura 21

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.ST0034-03	
		Data: 04.09.2023	Pagina: 819
Titolo Armadori Multifunzione, serie ARE/M-B3 Multifunctional Cabinet ARE/M-B3			

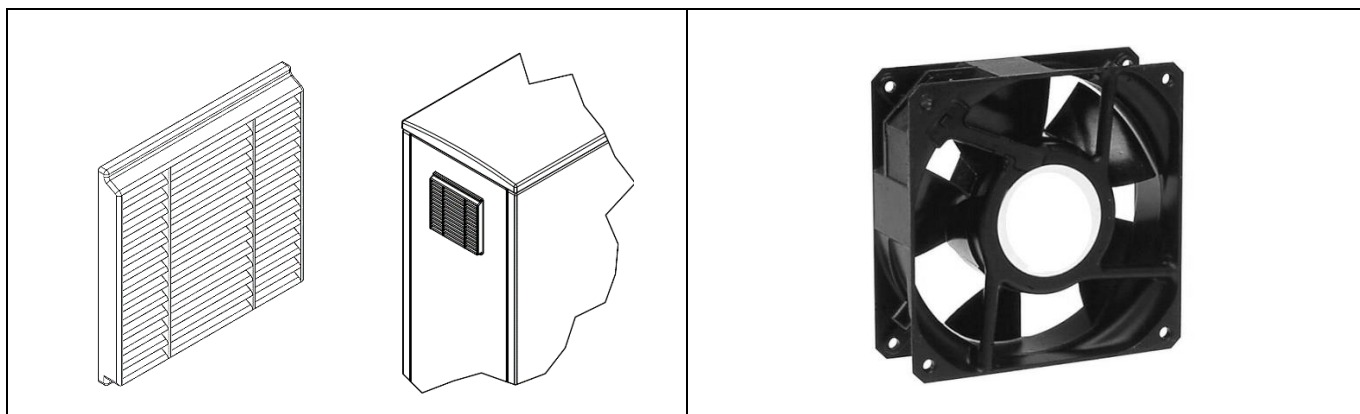
5.5. Tasca portadocumenti

	#	Codice	Descrizione
		T1ST0015PORT	Tasca portaschemi A4 portaschemi A4 (da fissare tramite viteria su inserti)

Titolo

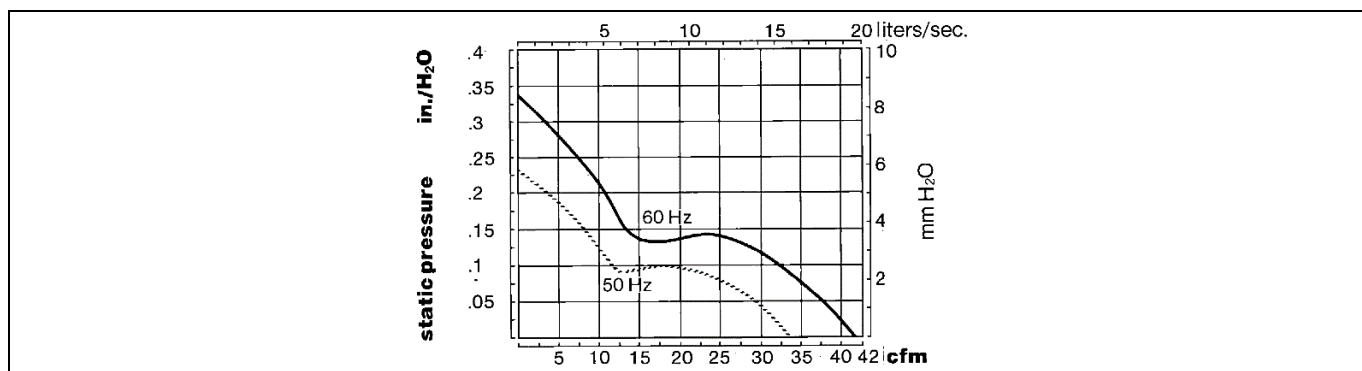
Armadioni Multifunzione, serie ARE/M-B3
Multifunctional Cabinet ARE/M-B3

5.6. Sistema di ventilazione



#	Codice	Descrizione
1	N0ST0172	Griglia di areazione 147x147x20 mm
2	N0ST0172/IP55	Griglia di areazione con grado di protezione IP55
3	N8ST0333	Ventola assiale

5.6.1. Ventola assiale



#	Descrizione	Caratteristica
1	Tensione	220 V
2	Frequenza	50 / 60 Hz
3	Corrente	50 / 40 mA
4	Potenza	9 / 7 W
5	Livello acustico	32 / 25 dB _A
6	Regime di rotazione	2200 / 2500 rpm
7	Portata	12 / 14 l/s
8	Pressione statica	2,5 / 3 mm H ₂ O

Grado di protezione del cabinet in presenza del sistema di ventilazione: IP44 (CEI 60529).

5.7. Sportello supplementare

	#	Codice	Descrizione
	1	N0ST0195	Sportello supplementare