

SCOLAR500V SCOLAR700V

SCOLAR500V & SCOLAR700V sono unità **Ventilanti Monoblocco Verticali a pavimento della Linea FORCLIMA | HRV**, con prese aria esterne canalizzabili, a **FLUSSO BILANCIATO**, dotate di uno **scambiatore** per il recupero del calore con **un'efficienza oltre il 95%**.

Sono state realizzate per l'inserimento in aule scolastiche, biblioteche, sale riunione e in tutti quei locali ove è fondamentale avere un sistema per il ricambio dell'aria silenzioso ed efficiente.

Scolar è la soluzione ideale per ventilare le aule senza aprire le finestre.

- Sono in grado di assicurare una continua estrazione dell'aria viziata e la contemporanea immissione di aria nuova preriscaldata
- Il sistema è dotato di 3 velocità: bassa, normale e alta
- Struttura esterna in lamiera zincata a doppia parete con isolamento
- Pacco di scambio lamellare in speciale plastica polimerica ADM ad alta resistenza e durata, a flusso incrociato
- Serrande di by-pass e di chiusura automatica
- Sensore di CO2
- Numero 3 filtri (M5 in ripresa e G4 e F7 in mandata)
- Pannello di controllo a bordo macchina

DESCRIZIONE-PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORI SCOLAR500V	VALORI SCOLAR700V
Portata d'aria	Mc/h	500	700
Efficienza	%	95	95
Rumorosità alla velocità min a 3mt	dB(A)	19	19
Rumorosità alla velocità media a 3mt	dB(A)	53	53
Rumorosità alla velocità max a 3mt	dB(A)	44	44
Temperatura di funzionamento	C°	-20°C+40°C	-20°C+40°C
Potenza assorbita	W	170	320
Velocità	N°	3	3
Filtri in dotazione	N°	3	3
Classe filtrazione		M5+G3+F7	M5+G3+F7
Alimentazione	V/Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Dimensioni LxAxP	mm	780x1650x575	780x625x1650
Dimensione fori aria esterna	mm	160x2	180x2
Peso	Kg	140	160

INSTALLAZIONE

I modelli SCOLAR sono delle unità a pavimento con mandata diretta in ambiente. Il rinnovo e l'espulsione dell'aria verso l'esterno avviene tramite due condotte circolari di diametro, rispettivamente di 160 e 180 mm. Tali collegamenti sono posizionati nel retro dell'unità o nella parte superiore. Soluzione rapida e di facile installazione.

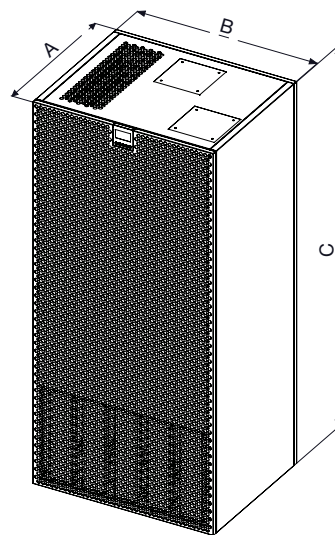
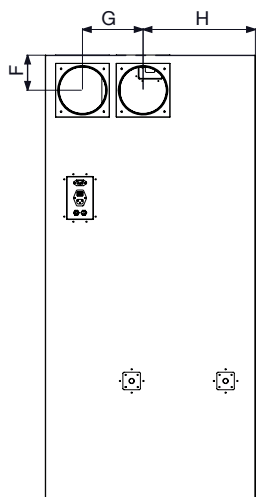
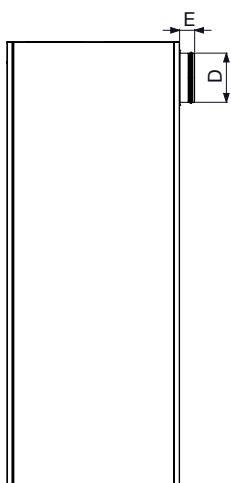
MANUTENZIONE

Per un corretto funzionamento dell'unità, si consiglia il lavaggio del filtro e del pacco di scambio almeno ogni 3 mesi e sostituirli quando deteriorati.

GARANZIA

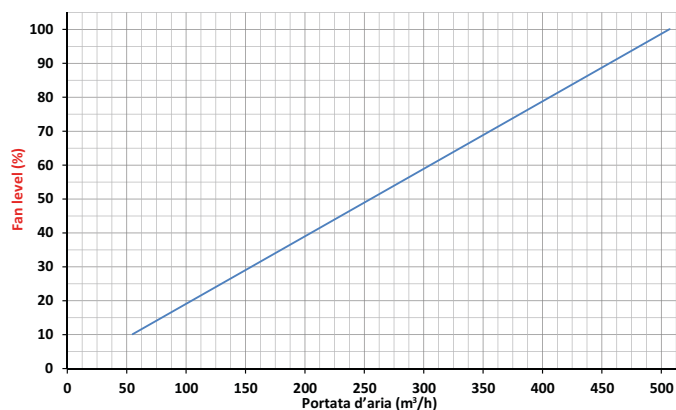
Tutte le unità sono garantite 12 mesi





	A	B	C	D	E	F	G	H
Scolar 500	575	780	1650	160	55	130	235	417
Scolar 700	625	780	1650	180	55	130	225	417

DIAGRAMMI PRESTAZIONALI **SCOLAR500**



DIAGRAMMI PRESTAZIONALI **SCOLAR700**

