

COMPONENTI FORNITI	
1	n°1 Pressostato aria
2	n°2 Presa pressione
3	n°2 Tubetto in silicone da Ø 8 x 300
4	n°4 Viti autofilettanti da Ø 3,2 x 9 fissaggio pressostato
5	n°4 Viti autofilettanti da Ø 3,2 x 9 fissaggio prese pressione
\	Imballo dell'accessorio e la presente Istruzione di montaggio



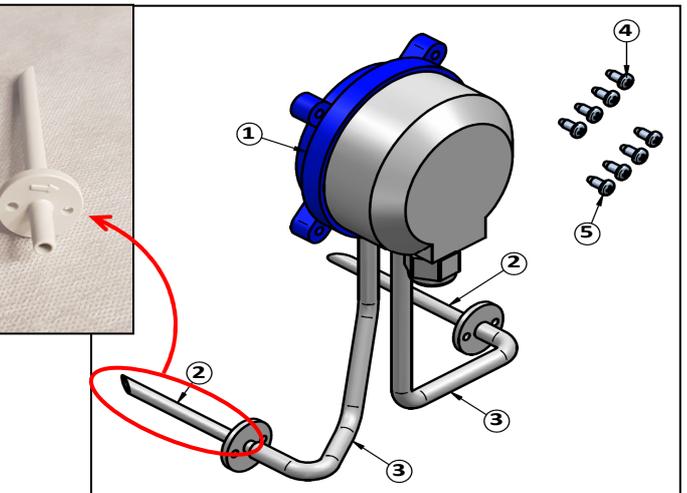
DESCRIZIONE
 Pressostato aria adatto per il controllo della pressione differenziale, impiegato sulle sezioni filtro per la segnalazione di un'eventuale ostruzione o intasamento. Installato in ambienti con aria e gas non corrosivi e non infiammabili.

Questo foglio istruzioni è parte integrante del libretto dell'unità sulla quale viene installato l'accessorio.
 A tale documento si rimanda per le AVVERTENZE GENERALI.
 L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.

Note INSTALLAZIONE	
Nota 1	Fissare il corpo del pressostato (1) nella posizione ritenuta più adeguata in funzione della configurazione e delle esigenze di installazione, ponendo particolare attenzione affinché le viti non interferiscano con elementi interni (es.filtro). Ad esempio: A) Installazione sulla spalla del filtro. B) Installazione sull'unità in prossimità della morsetteria, compatibilmente con L tubi presa pressione.
Nota 2	Il valore di taratura del pressostato differenziale (tramite la manopola M) varia a seconda: - della tipologia del filtro (piano/ondulato/a tasche), - della taglia/modello/versione, - del punto di lavoro in cui viene fatta lavorare l'unità. In tutti i casi, il valore MAX della taratura di intervento non deve superare il valore delle Pdc aria filtro sporco indicate sulla documentazione dell'unità. Il pressostato è compatibile con gli accessori QA-1 e QA-3*

*QA-1: quadro con blocco unità a seguito intervento del pressostato, con obbligo riarmo manuale di reset;
 QA-3: quadro di segnalazione con spia verde corretto funzionamento + spia rossa allarme intervento pressostato

SUPPLIED ITEMS	
1	n°1 Air pressure switch
2	n°2 Pressure probe
3	n°2 Silicone tube Ø8 x 300
4	n°4 Self-tapping screws Ø3.2 x 9 for pressure switch fixing
5	n°4 Self-tapping screws Ø3.2 x 9 for fixing the pressure points
\	Packaging of the accessory and hereby Assembly instruction

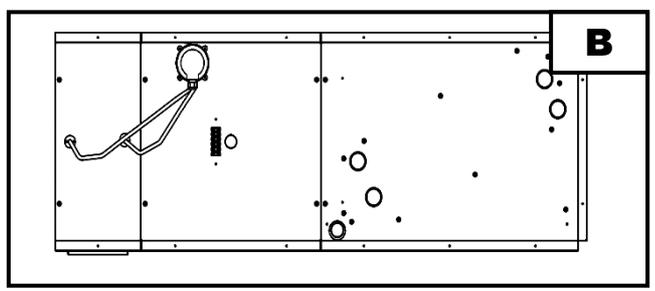
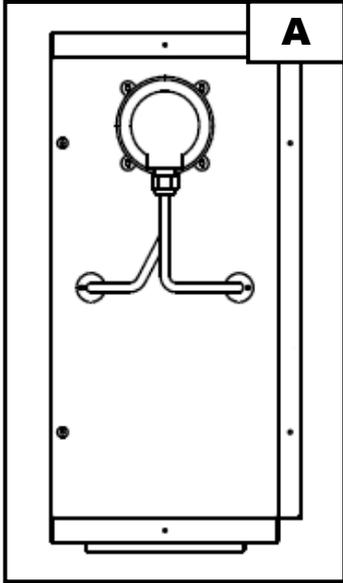


DESCRIPTION
 Air differential pressure switch used with air filter section to advise when a filter starts clogging. Installed in environments with non-corrosive and non-flammable air and gas.

Hereby instruction sheet is an integral part of the unit's manual on which the accessory is installed.
 Please refer to hereby manual for GENERAL RECOMMENDATIONS.
 The installation must be performed by qualified personnel.

INSTALLATION Note	
Note 1	Fix the pressure switch (1) in the most appropriate position according to the configuration and installation requirements, paying particular attention that the screws don't interfere with internal elements (filter). For example: A) Installation on the filter shoulder. B) Installation on the unit near the terminal board, compatibly with L pressure intake pipes.
Note 2	The calibration value of the differential pressure switch (using the knob M) varies according to: - the type of filter (flat / undulated / pocket bags), - the size / model / version, - the unit working point. In all cases, the MAX value of the intervention point must not exceed the air pressure drops value of the dirty filter indicated on the unit documentation. The pressure switch is compatible with accessories QA-1 and QA-3*

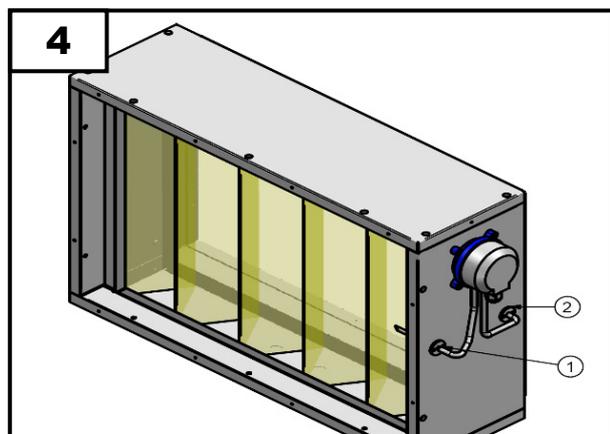
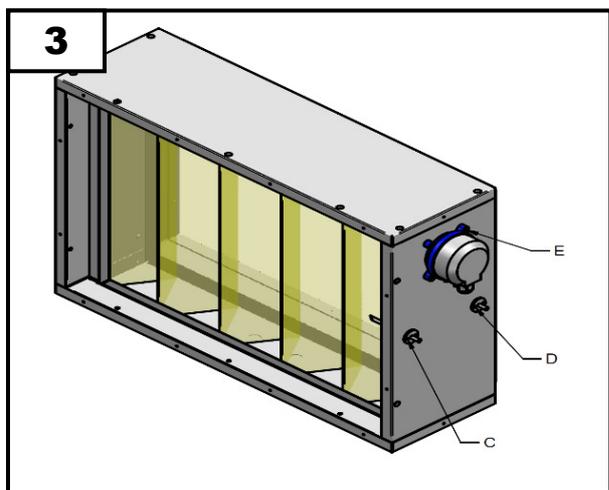
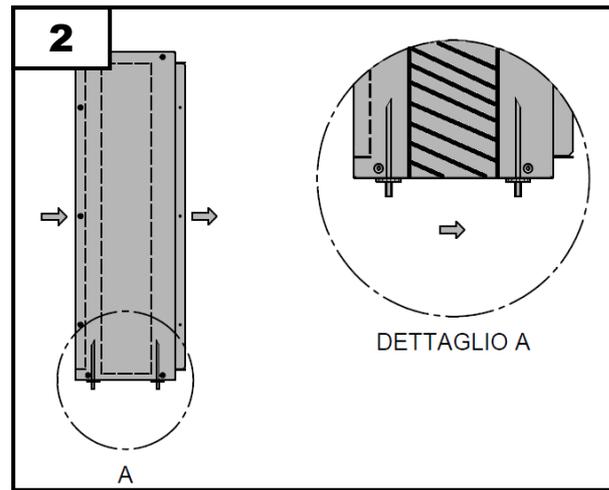
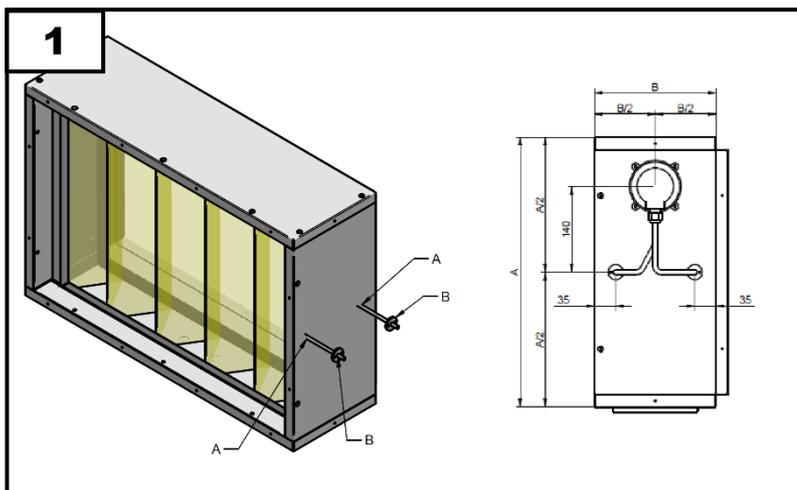
* QA-1: panel with unit block following intervention of the pressure switch, with manual reset obligation;
 QA-3: signaling panel with green light for correct operation + red light for intervention pressure switch;



INSTALLAZIONE	
1	Forare con una punta da trapano Ø8 nella posizione "A" secondo, ad esempio, le quote rilevabili nella fig.1
2	Inserire le prese pressioni sino al battente (fig.2) facendo attenzione che la punta inclinata sia posizionata nel senso di marcia della aria (dettaglio "A"). Quindi segnare le posizioni di fissaggio delle prese di pressione e forare con una punta Ø3. Infine, avvitare le viti autofilettanti da Ø3,2x9 per fissare le 2 prese di pressione.
3	Posizionare il pressostato aria secondo le quote della fig.1. Segnare la posizione delle viti. Forare con una punta Ø3. Avvitare le viti autofilettanti da Ø3,2x9 per fissare il corpo del pressostato.
4	Collegare i tubetti di silicone: a) Presa pressione (fig.4 n°1) con "P1 +" del pressostato aria. b) Presa pressione (fig.4 n°2) con "P2 -" del pressostato aria.
Nota	Eseguire il collegamento elettrico seguendo lo schema elettrico.

INSTALLATION	
1	Drill with a Ø8 drill bit in position "A" according, for example, to the dimensions shown in fig.1
2	Insert completely the pressure probe(fig.2) making sure that the inclined tip is positioned in the direction of air flow (detail "A"). Mark the fixing position of the pressure point and drill with a Ø3 bit. Finally, screw the self-tapping screws Ø3,2x9 to fix the 2 pressure probe.
3	Position the air pressure switch according to the dimensions in fig. 1. Mark the position of the screws. Drill with tip Ø3. Screw the self-tapping screws Ø3,2x9 to fix the pressure switch.
4	Connect the silicone tubes: a) Pressure probe (fig. 4 n ° 1) with "P1 +" of the air pressure switch. b) Pressure probe (fig. 4 n ° 2) with "P2 -" of the air pressure switch.
Nota	Make the electrical connection following the wiring diagram.

	Taglia	1..	2..	3..	4..	5..	6..	12..	13..	14..	15..	16..
Per tutti/ for all	A[mm]	380	440	440	480	570	570	440	440	480	600	600
Piano piano/Flat filter	B[mm]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Filtro Ondulato/Undulated filter	B[mm]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Filtro a Tasche/Pocket bags filter	B[mm]	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500



RISULTATO FINALE - FINAL RESULT