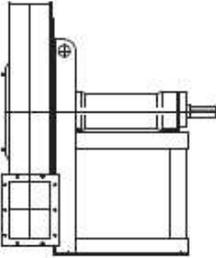
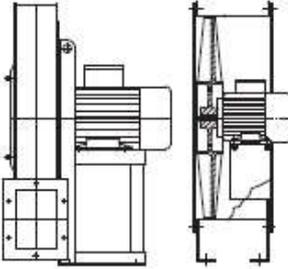
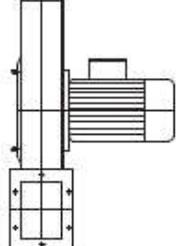
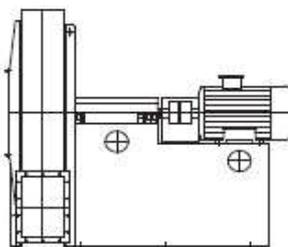
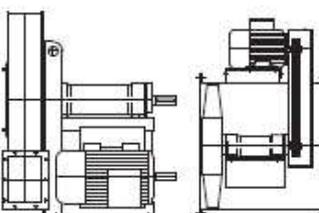
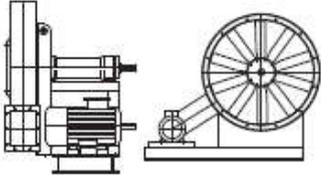
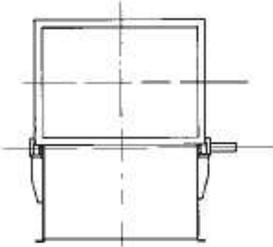
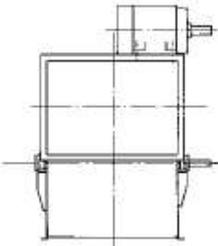
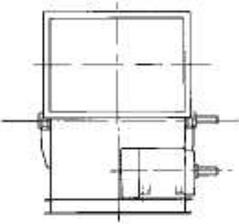
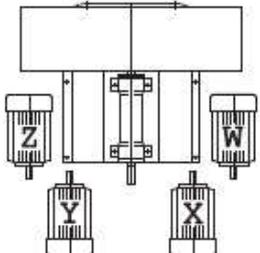


ESECUZIONI COSTRUTTIVE (UNI EN ISO 13349)

	<p>ESECUZIONE 1 Accoppiamento a cinghie. Girante calettata a sbalzo. Supporto montato su sedia al di fuori del circuito dell'aria. Temperatura max. dell'aria 90 °C senza ventolina di raffreddamento; 350 °C con ventolina.</p>
	<p>ESECUZIONE 4 Accoppiamento diretto. Girante calettata direttamente sull'albero del motore elettrico che è sostenuto dalla sedia. Temperatura MAX. dell'aria 80 °C; con ventolina 150 °C (per ventilatori assiali temperatura MAX. dell'aria 70 °C).</p>
	<p>ESECUZIONE 5 Accoppiamento diretto. Girante calettata direttamente sull'albero del motore elettrico flangiato che è sostenuto dalla cassa. Temperatura MAX. dell'aria 80 °C.</p>
	<p>ESECUZIONE 8 Accoppiamento a mezzo giunto elastico. Girante calettata a sbalzo. Supporto montato su base al di fuori del circuito dell'aria. Temperatura dell'aria 90 °C senza ventolina di raffreddamento; 350 °C con ventolina. Base unica per ventilatore supporto-motore elettrico.</p>
	<p>ESECUZIONE 9 Accoppiamento a cinghie. È uguale alla Esecuzione 1 col motore elettrico sostenuto sul fianco della sedia. Temperatura MAX. dell'aria 90 °C senza ventolina di raffreddamento, 350 °C con ventolina. Posizione del motore elettrico W o Z (per ventilatori assiali temperatura MAX. dell'aria 70 °C).</p>

	<p>ESECUZIONE 12 Accoppiamento a cinghie. È uguale alla esecuzione 1 con ventilatore e motore elettrico sostenuti dal telaio di fondazione. Temperatura MAX. dell'aria 90 °C senza ventolina di raffreddamento; 350 °C con ventolina. Posizione del motore elettrico W o Z (eccezionalmente X o Y) (per ventilatori assiali temperatura MAX. dell'aria 70 °C).</p>
	<p>SISTEMAZIONE 6 Accoppiamento a cinghie. Girante calettata fra i supporti, montati sui tronchetti aspiranti dentro al circuito dell'aria, temperatura MAX. dell'aria 40 °C; con cuscinetti gioco C3 MAX. 80 °C.</p>
	<p>SISTEMAZIONE 19 Accoppiamento a cinghie. È uguale alla sistemazione 6 col motore elettrico su base sostenuta dalla cassa. Temperatura MAX. dell'aria 40 °C, con cuscinetti gioco C3 MAX. 80 °C.</p>
	<p>SISTEMAZIONE 18 Accoppiamento a cinghie. È uguale alla sistemazione 6 con ventilatore e motore elettrico sostenuti dal telaio di fondazione. Temperatura MAX. dell'aria 40 °C, con cuscinetti gioco C3 MAX. 80 °C.</p>
	<p>Designazione in pianta delle posizioni dei motori per trasmissione a cinghie.</p>

ORIENTAMENTI COSTRUTTIVI E FLUSSO ARIA

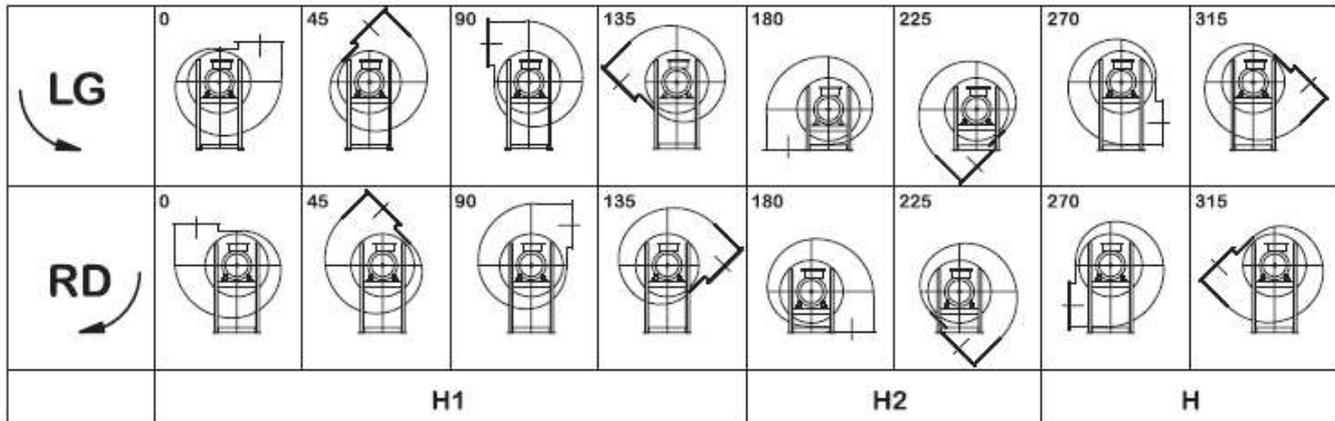
I ventilatori centrifughi vengono montati secondo 16 posizioni di orientamento (8 in senso orario RD e 8 in senso antiorario LG).

Il senso di rotazione è definito per un osservatore posto dal lato della trasmissione (motore).

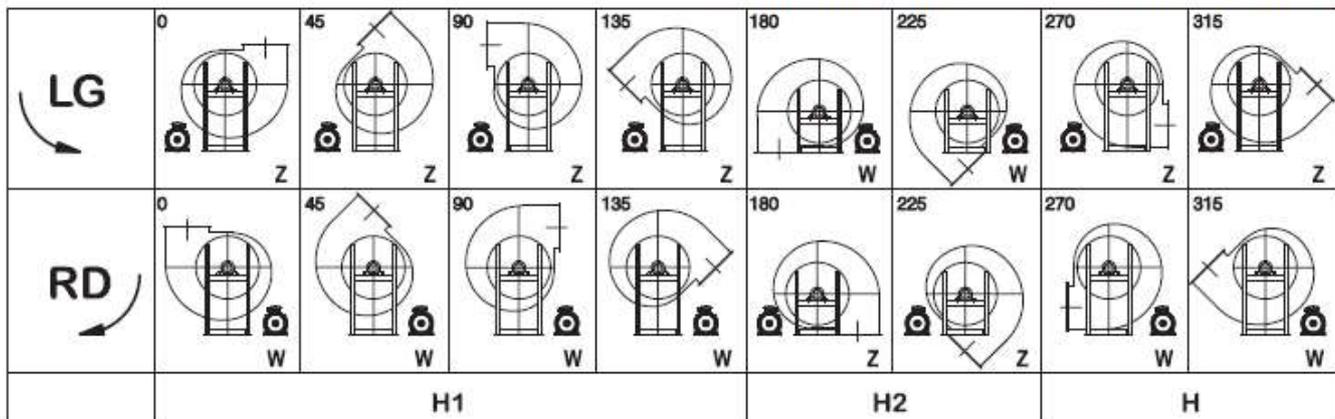
Gli orientamenti RD, LG 180 e 225 sono possibili solo con opportuni adattamenti costruttivi

Per esecuzione a trasmissione indiretta vengono adottate posizioni standard dei motori

ORIENTAMENTI

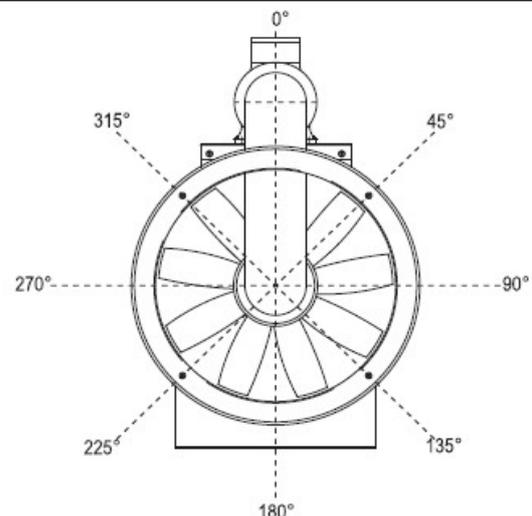


ORIENTAMENTI CON POSIZIONE STANDARD DEI MOTORI

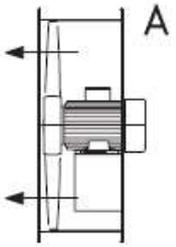
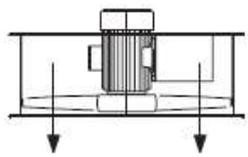
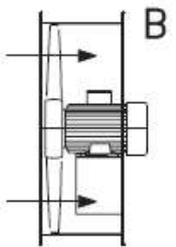
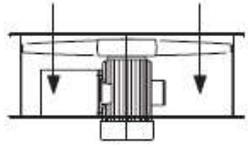


POSIZIONE DEL MOTORE SU VENTILATORE ASSIALE

In un ventilatore elicoidale la posizione angolare del motore (esecuzione 9), della portella d'ispezione, della morsetteria, delle uscite degli ingrassatori esterni, ecc. viene indicata con l'angolo in gradi tra un asse di riferimento perpendicolare alla base di appoggio e l'asse dell'elemento accessorio, ruotando attorno all'asse del ventilatore in senso orario, visto dal lato comando. Se manca la base di appoggio l'asse di riferimento si fa coincidere con l'asse di un elemento accessorio scelto arbitrariamente.



FLUSSO ARIA VENTILATORE ASSIALE

	ASSE ORIZZONTALE	ASSE VERTICALE	
	<p>A = Flusso da motore a girante B = Flusso da girante a motore U = Flusso dal basso verso l'alto D = Flusso dall'alto verso il basso</p>		<p>AD</p> 
		<p>BD</p> 	<p>BU</p> 