

VENTILATORI CENTRIFUGHI

AD ALTA PRESSIONE

SERIE: LC - LH



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE





GIRANTE SERIE LH

I ventilatori serie *LC - LH* sono dotati di una struttura molto robusta e di giranti equlibrate dinamicamente, che assicurano un funzionamento esente da vibrazioni

Le chiocciole orientabili in varie posizioni consentono di adattare questo tipo di ventilatori alle diverse condizioni di esercizio.

La forma costruttiva più utilizzata è quella con accoppiamento diretto al motore elettrico anche per le maggiori potenze; può essere fornito anche nella forma con comando a tramissione.

Ci sono molteplici esecuzioni speciali, con l'impiego di materiali quali alluminio oppure acciaio inossidabile, con possibilità di superare i problemi derivanti dall'aspirazione di fluidi corrosivi e da temperature elevate.

E' prevista anche l'esecuzione antiscintilla nei casi di pericolo di esplosione.

Il ventilatore serie \boldsymbol{LC} ha girante chiusa, a pale rovesce ad elevato rendimento.

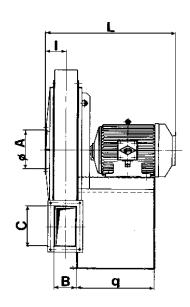
Questo tipo di struttura consente una molteplicità di prestazioni, quali l'alimentazione dei bruciatori su caldaie e forni, la formazione di veli d'aria, l'aspirazione di vapori, l'utilizzo nel trasporto pneumatico ad iniettore e nel raffreddamento di prodotti vari.

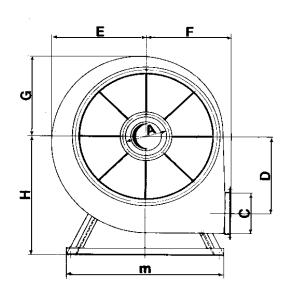
Il ventilatore serie *LH* ha girante aperta con pale radiali. Può essere utilizzato per l'aspirazione d'aria o fumi contenenti polveri, granuli, trucioli, fibre tessili, trasporti pneumatici a attraversamento del materiale nel ventilatore.



VENTILATORI CENTRIFUGHI

SERIE: LC - LH





C - LH Grand./kW Fortata In³/h tot T K B C D E F G H I L	TIPO VENTILATORI	MOTORE	PREST	воссне				DIMENSIONI DI INGOMBRO							
A51	LC - LH	Grand./kW			aspi	rante	•	nente	DIMENSION DI INCOMBRO						
451							В	С	D	Е	F	G	Н	I	L
452										1					
453										330	310	298	400		
454		•						_							
501 90 / 1,5 300 - 800 440 - 350 150 140 86 152 321 36 340 332 406 502 90 / 2,2 600 - 1300 440 - 350 180 160 96 182 306 340 332 450 83 448 503 112 / 4 1000 - 2200 440 - 350 200 180 118 230 282 366 340 332 450 94 503 504 132 / 5,5 1800 - 4000 380 - 200 250 220 142 272 261 370 367 94 503 106 590 551 112 / 4 500 - 1500 520 - 350 200 180 118 230 321,5 402 370 367 94 566 552 132 / 7,5 1800 - 4000 520 - 350 220 142 272 300,5 402 370 367 400 400 400 400 400 400															
502 90 / 2,2 600 - 1300 440 - 350 180 160 96 182 306 340 332 450 83 448 503 112 / 4 1000 - 2200 440 - 350 200 180 118 230 282 5504 132 / 5,5 1800 - 4000 380 - 200 250 220 142 272 261 551 112 / 4 500 - 1500 520 - 350 180 160 96 182 345,5 552 132 / 5,5 1000 - 2300 520 - 350 200 180 118 230 321,5 553 132 / 7,5 1800 - 4000 520 - 350 250 220 142 272 300,5 554 132 / 9 3300 - 6000 480 - 250 300 280 168 318 277,5 612 132 / 7,5 1300 - 2500 680 - 500 200 180 118 230 448 400 397 560 611 192 / 7,5 1300															
503 112/4 1000 - 2200 440 - 350 200 180 118 230 282 366 340 332 450 94 503 504 132/5,5 1800 - 4000 380 - 200 250 220 142 272 261 106 590 551 112/4 500 - 1500 520 - 350 180 160 96 182 345,5 402 370 367 505 132/5,5 1000 - 2300 520 - 350 200 180 118 230 321,5 402 370 367 500 94 566 553 132/7,5 1800 - 4000 520 - 350 250 220 142 272 300,5 367 560 561 132/9 3300 - 6000 480 - 250 300 280 168 318 277,5 448 400 397 560 119 656 612 132/7,5 1300 - 2500 650 - 500 200 180 118 230 371										366	340	332	450		
504 132/5,5 1800 - 4000 380 - 200 250 220 142 272 261 551 112/4 500 - 1500 520 - 350 180 160 96 182 345,5 402 345,5 402 355 132/5,5 1000 - 2300 520 - 350 250 220 142 272 300,5 402 370 466 590 554 132/9 3300 - 6000 480 - 250 300 280 168 318 277,5 402 370 402 370 406 590 119 666 590 119 666 611 132/5,5 600 - 1500 680 - 500 180 160 96 182 395 448 400 397 560 119 666 590 402 180 118 160 96 182 395 448 400 397 560 119 666 300 300 280 188 318 327 448 400 <td></td>															
551 112/4 500 - 1500 520 - 350 180 160 96 182 345,5 402 370 367 500 94 566 552 132/5,5 1000 - 2300 520 - 350 200 180 118 230 321,5 402 370 367 500 94 566 553 132/7,5 1800 - 4000 520 - 350 250 220 142 272 300,5 402 370 367 500 94 566 611 132/9 3300 - 6000 480 - 250 300 280 168 318 277,5 402 370 367 500 106 590 612 132/7,5 1300 - 2500 650 - 500 200 180 118 230 371 448 400 397 560 94 566 613 132/9 1800 - 4000 650 - 500 250 220 142 272 350 448 400 397 <															
552 132/5,5 1000 - 2300 520 - 350 200 180 118 230 321,5 402 370 367 500 94 566 553 132/7,5 1800 - 4000 520 - 350 250 220 142 272 300,5 402 370 367 500 94 566 654 132/9 3300 - 6000 480 - 250 300 280 168 318 277,5 448 400 371 448 400 397 560 119 656 612 132/7,5 1300 - 2500 650 - 500 200 180 118 230 371 448 400 397 560 94 560 611 132/7,5 1300 - 2500 650 - 500 220 142 272 350 448 400 397 560 94 560 94 560 94 560 94 560 961 120 94 560 106 628 94		132 / 5,5							_						
553 132/7,5 1800 - 4000 520 - 350 250 220 142 272 300,5 402 370 367 500 106 590 554 132/9 3300 - 6000 480 - 250 300 280 168 318 277,5 402 370 419 466 611 132/5,5 600 - 1500 680 - 500 180 160 96 182 395 448 400 397 560 612 132/7,5 1300 - 2500 650 - 500 250 220 142 272 350 448 400 397 560 106 628 510 613 132/9 1800 - 4000 650 - 500 250 220 142 272 350 448 400 397 560 106 628 671 132/9 1800 - 4000 800 - 600 250 220 142 272 399 493 440 432 400 6672 132/9 1800 - 4000 800 - 650										402	370	367	500		
553 132/7,5 1800 - 4000 520 - 350 250 220 142 272 300,5 106 590 554 132/9 3300 - 6000 480 - 250 300 280 168 318 277,5 1106 590 611 132/5,5 600 - 1500 680 - 500 200 180 118 230 371 448 400 397 560 448 566 612 132/7,5 1300 - 2500 650 - 500 200 180 118 230 371 448 400 397 560 361 106 628 560 500 200 180 118 230 371 448 400 397 560 360 661 106 628 106 628 106 119 759 448 440 493 493 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440															
611 132/5,5 600 - 1500 680 - 500 180 160 96 182 395 448 400 397 560 612 132/7,5 1300 - 2500 650 - 500 200 180 118 230 371 448 400 397 560 94 566 613 132/9 1800 - 4000 650 - 500 250 220 142 272 350 448 400 397 560 94 566 614 160/11 3000 - 7000 580 - 350 300 280 168 318 327 448 400 397 560 94 566 671 132/9 1000 - 2500 800 - 600 200 180 118 230 420 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440															
612 132/7,5 1300 - 2500 650 - 500 200 180 118 230 371 448 400 397 560 94 566 106 628 613 132/9 1800 - 4000 650 - 500 250 220 142 272 350 448 400 397 560 94 566 106 628 614 160/11 3000 - 7000 580 - 350 300 280 168 318 327 350 448 400 397 560 94 566 106 628 626 614 160/11 3000 - 7000 580 - 350 300 280 168 318 327 330 420 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 440 440 </td <td>554</td> <td>132 / 9</td> <td>3300 - 6000</td> <td>480 - 250</td> <td>300</td> <td>280</td> <td>168</td> <td>318</td> <td>277,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>119</td> <td>656</td>	554	132 / 9	3300 - 6000	480 - 250	300	280	168	318	277,5					119	656
613 132/9 1800 - 4000 650 - 500 250 220 142 272 350 448 400 39/ 560 106 628 614 160/11 3000 - 7000 580 - 350 300 280 168 318 327 448 400 39/ 560 119 759 671 132/9 1000 - 2500 800 - 600 200 180 118 230 420 493 440 432 673 160/18,5 3000 - 6500 780 - 500 300 280 168 318 376 493 440 432 630 119 803 673 160/18,5 3000 - 6500 780 - 500 300 280 168 318 376 493 440 432 630 119 803 741 160/18,5 2000 - 4500 1000 - 800 200 180 118 230 471,5 490 486 710 106 775 743	611	132 / 5,5	600 - 1500	680 - 500	180	160	96	182	395	448	400	397	560	83	557
613 132/9 1800 - 4000 650 - 500 250 220 142 272 350 106 628 614 160/11 3000 - 7000 580 - 350 300 280 168 318 327 119 759 671 132/9 1000 - 2500 800 - 600 200 180 118 230 420 420 420 432 432 440 432 440 666 672 132/9 1800 - 4000 800 - 600 250 220 142 272 399 440 432 440 432 660 674 180 / 22 5500 - 10000 720 - 400 350 315 200 374 348 440 432 432 432 432 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 432 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440	_	132 / 7,5	1300 - 2500	650 - 500	200	180	118	230	371					94	566
671 132/9 1000 - 2500 800 - 600 200 180 118 230 420 420 432 432 432 433 440 432 432 433 440 432 433 440 432 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440 440	613	132 / 9	1800 - 4000	650 - 500	250	220	142	272	350					106	628
672 132 / 9 1800 - 4000 800 - 600 250 220 142 272 399 440 432 630 106 / 731 673 160 / 18,5 3000 - 6500 780 - 500 300 280 168 318 376 348 440 432 630 119 803 674 180 / 22 5500 - 10000 720 - 400 350 315 200 374 348 471,5 490 486 150 861 741 160 / 18,5 2000 - 4500 1000 - 750 250 220 142 272 450,5 490 486 710 106 775 743 180 / 22 3600 - 7500 950 - 850 300 280 168 318 427,5 490 486 710 106 775 744 200 / 30 1800 - 4500 1200 - 900 250 220 142 272 516 540 536 800 119 906 823	614	160 / 11	3000 - 7000	580 - 350	300	280	168	318	327					119	759
673 160 / 18,5 3000 - 6500 780 - 500 300 280 168 318 376 493 440 432 630 119 803 674 180 / 22 5500 - 10000 720 - 400 350 315 200 374 348 490 432 630 150 861 741 160 / 18,5 2000 - 4500 1000 - 750 250 220 142 272 450,5 540 490 486 710 106 775 743 180 / 22 3600 - 7500 950 - 850 300 280 168 318 427,5 540 490 486 710 106 775 743 180 / 22 3600 - 7500 950 - 850 300 280 168 318 427,5 540 490 486 710 106 775 821 200 / 30 1800 - 4500 1200 - 900 250 220 142 272 516 540 536 800	671	132 / 9	1000 - 2500	800 - 600	200	180	118	230	420					94	606
673 160 / 18,5 3000 - 6500 780 - 500 300 280 168 318 376 376 378 379 <td>672</td> <td>132 / 9</td> <td>1800 - 4000</td> <td>800 - 600</td> <td>250</td> <td>220</td> <td>142</td> <td>272</td> <td>399</td> <td rowspan="3">493</td> <td rowspan="3">440</td> <td rowspan="3">432</td> <td rowspan="3">630</td> <td>106</td> <td>731</td>	672	132 / 9	1800 - 4000	800 - 600	250	220	142	272	399	493	440	432	630	106	731
741 160 / 15 1000 - 2900 1000 - 800 200 180 118 230 471,5 490 486 710 94 707 742 160 / 18,5 2000 - 4500 1000 - 750 250 220 142 272 450,5 540 490 486 710 106 775 743 180 / 22 3600 - 7500 950 - 850 300 280 168 318 427,5 540 490 486 710 106 775 744 200 / 30 6000 - 12500 850 - 500 350 315 200 374 399,5 490 486 710 119 822 821 200 / 30 1800 - 4500 1200 - 900 250 220 142 272 516 600 540 536 800 119 906 822 200 / 37 3500 - 7500 1200 - 900 350 315 200 374 464 464 464 536 800	673	160 / 18,5	3000 - 6500	780 - 500	300	280	168	318	376					119	803
742 160 / 18,5 2000 - 4500 1000 - 750 250 220 142 272 450,5 540 490 486 710 106 775 743 180 / 22 3600 - 7500 950 - 850 300 280 168 318 427,5 540 490 486 710 106 775 744 200 / 30 6000 - 12500 850 - 500 350 315 200 374 399,5 540 490 486 710 106 775 821 200 / 30 1800 - 4500 1200 - 900 250 220 142 272 516 540 536 800 119 960 822 200 / 37 3500 - 7500 1200 - 900 350 315 200 374 464 536 800 119 906 823 225 / 45 7000 - 12000 1200 - 800 350 315 200 374 464 464 536 800 119 901	674	180 / 22	5500 - 10000	720 - 400	350	315	200	374	348					150	861
743 180 / 22 3600 - 7500 950 - 850 300 280 168 318 427,5 540 490 486 710 119 822 744 200 / 30 6000 - 12500 850 - 500 350 315 200 374 399,5 490 486 710 119 822 821 200 / 30 1800 - 4500 1200 - 900 250 220 142 272 516 600 540 536 800 119 906 822 200 / 37 3500 - 7500 1200 - 900 350 315 200 374 464 536 800 119 906 823 225 / 45 7000 - 12000 1200 - 800 350 315 200 374 464 536 800 119 906 901 200 / 37 1800 - 5000 1500 - 1200 250 220 142 272 582 582 661 610 605 900 119 981	741	160 / 15	1000 - 2900	1000 - 800	200	180	118	230	471,5	540	490	486	710	94	707
743 180 / 22 3600 - 7500 950 - 850 300 280 168 318 427,5 340 490 466 710 119 822 744 200 / 30 6000 - 12500 850 - 500 350 315 200 374 399,5 490 460 710 119 822 821 200 / 37 3500 - 7500 1200 - 900 250 220 142 272 516 600 540 536 800 119 906 823 225 / 45 7000 - 12000 1200 - 800 350 315 200 374 464 464 536 800 119 906 901 200 / 37 1800 - 5000 1500 - 1200 250 220 142 272 582 582 661 610 605 900 119 981 902 225/45 4500 - 8000 1500 - 1200 300 280 168 318 559 661 610 605 <t< td=""><td>742</td><td>160 / 18,5</td><td>2000 - 4500</td><td>1000 - 750</td><td>250</td><td>220</td><td>142</td><td>272</td><td>450,5</td><td>106</td><td>775</td></t<>	742	160 / 18,5	2000 - 4500	1000 - 750	250	220	142	272	450,5					106	775
821 200 / 30 1800 - 4500 1200 - 900 250 220 142 272 516 822 200 / 37 3500 - 7500 1200 - 900 300 280 168 318 492 600 540 536 800 119 906 823 225 / 45 7000 - 12000 1200 - 800 350 315 200 374 464 464 901 200 / 37 1800 - 5000 1500 - 1200 250 220 142 272 582 902 225/45 4500 - 8000 1500 - 1200 300 280 168 318 559 661 610 605 900 119 981	743	180 / 22	3600 - 7500	950 - 850	300	280	168	318						119	822
822 200 / 37 3500 - 7500 1200 - 900 300 280 168 318 492 600 540 536 800 119 906 823 225 / 45 7000 - 12000 1200 - 800 350 315 200 374 464 464 901 200 / 37 1800 - 5000 1500 - 1200 250 220 142 272 582 661 610 605 900 119 981 902 225/45 4500 - 8000 1500 - 1200 300 280 168 318 559 661 610 605 900 119 981	744	200 / 30	6000 - 12500	850 - 500	350	315	200	374	399,5					150	950
822 200 / 37 3500 - 7500 1200 - 900 300 280 168 318 492 600 540 536 800 119 906 823 225 / 45 7000 - 12000 1200 - 800 350 315 200 374 464 464 901 200 / 37 1800 - 5000 1500 - 1200 250 220 142 272 582 661 610 605 900 119 981 902 225/45 4500 - 8000 1500 - 1200 300 280 168 318 559 661 610 605 900 119 981	821	200 / 30	1800 - 4500	1200 - 900	250	220	142	272	516	600	540	536	800	106	879
823 225 / 45 7000 - 12000 1200 - 800 350 315 200 374 464 150 1020 901 200 / 37 1800 - 5000 1500 - 1200 250 220 142 272 582 661 610 605 900 119 981 902 225/45 4500 - 8000 1500 - 1200 300 280 168 318 559 661 610 605 900 119 981															906
901 200 / 37 1800 - 5000 1500 - 1200 250 220 142 272 582 902 225/45 4500 - 8000 1500 - 1200 300 280 168 318 559 661 610 605 900 119 981															1020
902 225/45 4500 - 8000 1500 - 1200 300 280 168 318 559 661 610 605 900 119 981											610	605	900		
										661					
▮ 903 ▮ 280 / 75 ▮ 7000 - 15000 │ 1450 - 900 ▮ 350 │ 315 │ 200 │ 374 ┃ 531 │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ 150 │ 1208	903	280 / 75	7000 - 15000	1450 - 900	350	315	200	374	531					150	1205

Quote in mm non impegnative