

## Voce d'ordine: 10

### **Specifica del ventilatore: RZR 15-0560**

#### **Ventilatore centrifugo ad alte prestazioni Nicotra Gebhardt rotavent**

ad aspirazione doppia per azionamento a cinghia. Coclea aggraffata in lamiera d'acciaio zincata, con telaio di rinforzo e flangia di accoppiamento sul lato di scarico. Girante ad alte prestazioni con 12 pale in profilato cavo ripiegate all'indietro, bordo di uscita obliquo rispetto all'asse della girante, saldate e verniciate. Linguetta obliqua rispetto al bordo d'uscita della pale nell'uscita del ventilatore. Boccaglio conformato in modo ideale per ridurre al minimo le perdite di portata. Girante equilibrata staticamente e dinamicamente secondo DIN ISO 21940-11, livello di qualità G 2,5. Stabile alloggiamento in ghisa con cuscinetti a sfere oscillanti integrati e montanti a tubo fissati all'alloggiamento, lubrificati con grasso ad alte prestazioni resistente all'invecchiamento; la lubrificazione può essere rinnovata quando i cuscinetti sono in stato di riposo. Prestazioni (senza azionamento) comprese nella classe di precisione 1 secondo DIN 24166. NOTA: A partire dal 2017, in Europa i motori standard da 2, 4 e 6 poli con prestazioni  $\geq$  a 0,75 kW devono raggiungere almeno la classe di efficienza IE3. In alternativa, i motori con classe di efficienza IE2 sono ammissibili solo con l'utilizzo di un inverter.

## Dati tecnici del ventilatore: RZR 15-0560

Descrizione	Valore Dimensione
Tipo di installazione secondo ISO 5801	A
Densità di riferimento ( $\rho_{01}$ )	1,20 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura mezzo convogliato (t)	20 C
Peso del ventilatore	125 kg
<sup>1)</sup> Una volta determinata definitivamente la trasmissione a cinghia, sono possibili tolleranze del numero di giri pari a $\pm 4\%$ , le quali danno luogo a leggere variazioni rispetto ai dati tecnici di cui sopra.	
<b>Dati motore: Siemens 1LE1001-1AC42-2AB4/IE2</b>	
N° di fasi - Tensione - Frequenza	3~230/400-50 V-Hz
Grandezza – Numero di poli	100-6
Potenza nominale ( $P_N$ )	1,5 kW
Numero di giri nominale ( $n_N$ )	970 min <sup>-1</sup>
Corrente nominale ( $I_N$ )	6,4/3,7 A
<b>Limiti d'impiego</b>	
Numero di giri max. del ventilatore ( $n_{vmax}$ )	2400 min <sup>-1</sup>
Potenza max. albero ( $P_{wmax}$ )	32,9 kW
Campo di temperature del mezzo convogliato ( $t_{min} \dots t_{max}$ )	-20...80 C

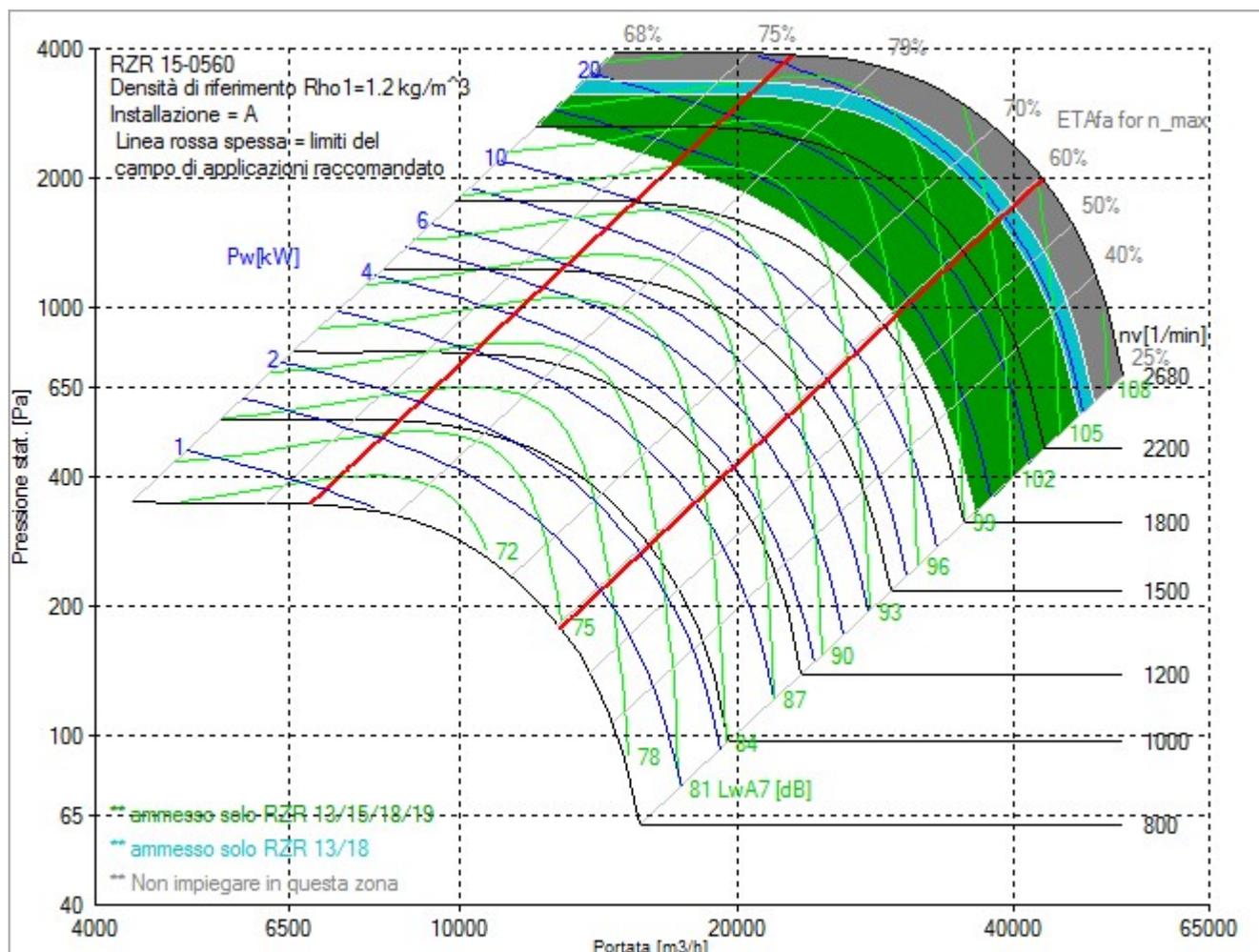
**Nicotra Gebhardt S.p.A. certifica che questo ventilatore è autorizzato a portare il Marchio AMCA.**

**Le prestazioni indicate sono basate su prove e procedure in accordo con il documento AMCA 211 e soddisfano i requisiti del Programma AMCA per la Certificazione delle Prestazioni.**

**Le prestazioni aerauliche certificate AMCA sono state modificate in seguito alla scelta di una installazione di tipo A: aspirazione e mandata libera, non contemplata tra i dati certificati.**

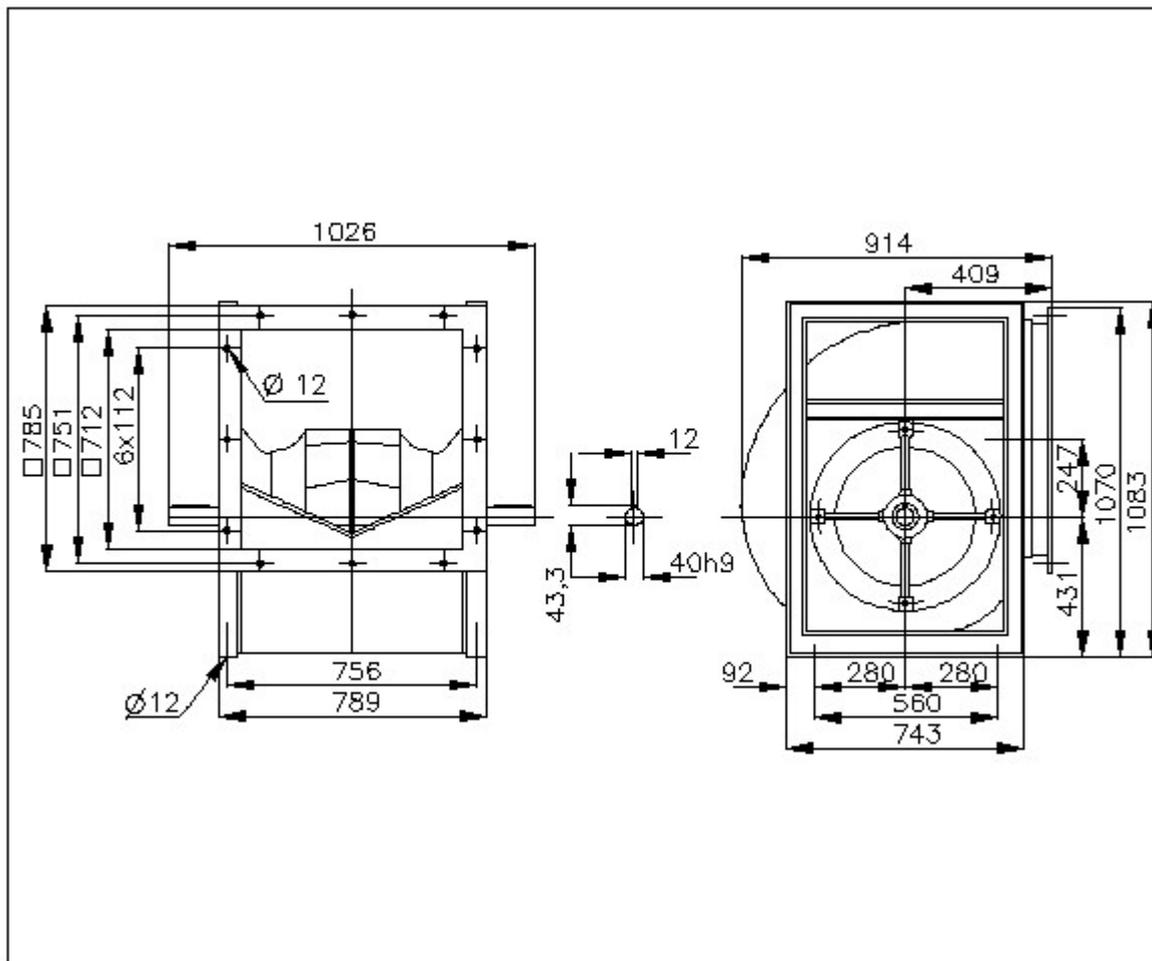
**Le prestazioni aerauliche modificate non sono certificate AMCA ma vengono comunque mostrate per aiutare il cliente nella scelta e nell'impiego del prodotto.**

## Curve caratteristica del ventilatore RZR 15-0560



**Nicotra Gebhardt S.p.A. certifica che questo ventilatore è autorizzato a portare il Marchio AMCA.**  
 Le prestazioni indicate sono basate su prove e procedure in accordo con il documento AMCA 211 e soddisfano i requisiti del Programma AMCA per la Certificazione delle Prestazioni.  
 Le prestazioni aeruliche certificate AMCA sono state modificate in seguito alla scelta di una installazione di tipo A: aspirazione e mandata libera, non contemplata tra i dati certificati.  
 Le prestazioni aeruliche modificate non sono certificate AMCA ma vengono comunque mostrate per aiutare il cliente nella scelta e nell'impiego del prodotto.

## Scheda misure del ventilatore RZR 15-0560



Motore installato su: [senza](#)  
Rotazione ventilatore: [RD](#)  
Orientamento ventilatore: [90](#)