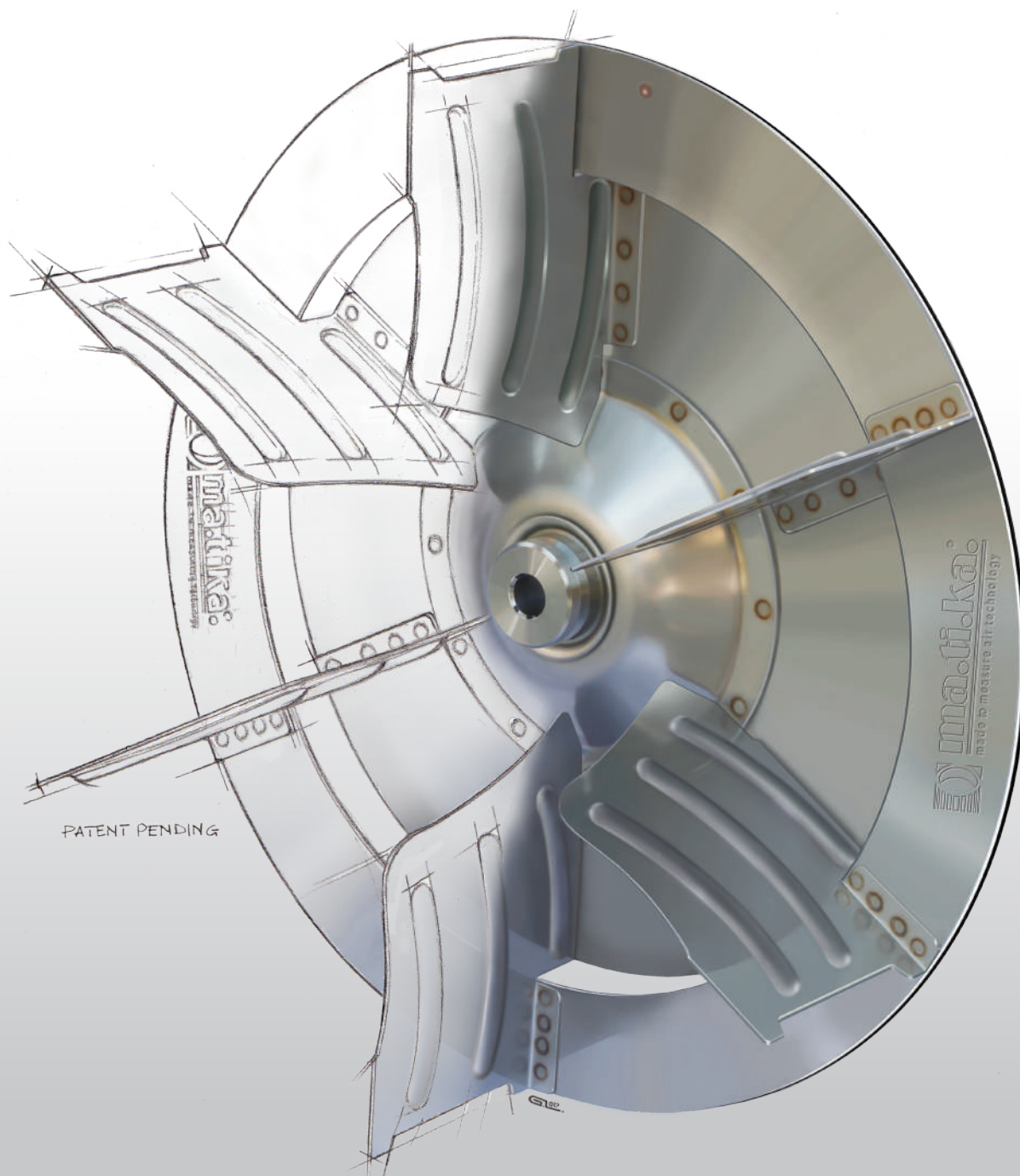


airtek 2.0

Patented

FACCIAMO SEMPLICEMENTE INNOVAZIONE
SIMPLY INNOVATION



ma.ti.ka.®

Our vision, your evolution.

airtek 2.0 *Patented*

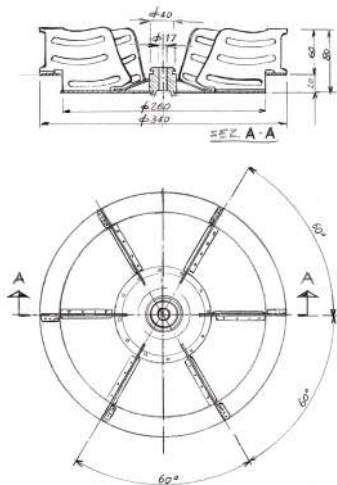


...dal 2012
con il cambiamento, dalla riorganizzazione alla progettazione, dallo sviluppo alla produzione, in un continuum con la nuova filosofia aziendale improntata sulla Lean Thinking, ...nasce l'**Innovazione Snella** fatta di idee rivoluzionarie, senza sprechi come l'Airtek 2.0.

Since 2012 along with the changing, from the re-organization to the engineering, from the development to the production, all in a continuum with the new philosophy of our company shaped on the Lean Thinking ...Lean Innovation has born, made of revolutionary ideas, without Muda as the Airtek 2.0.

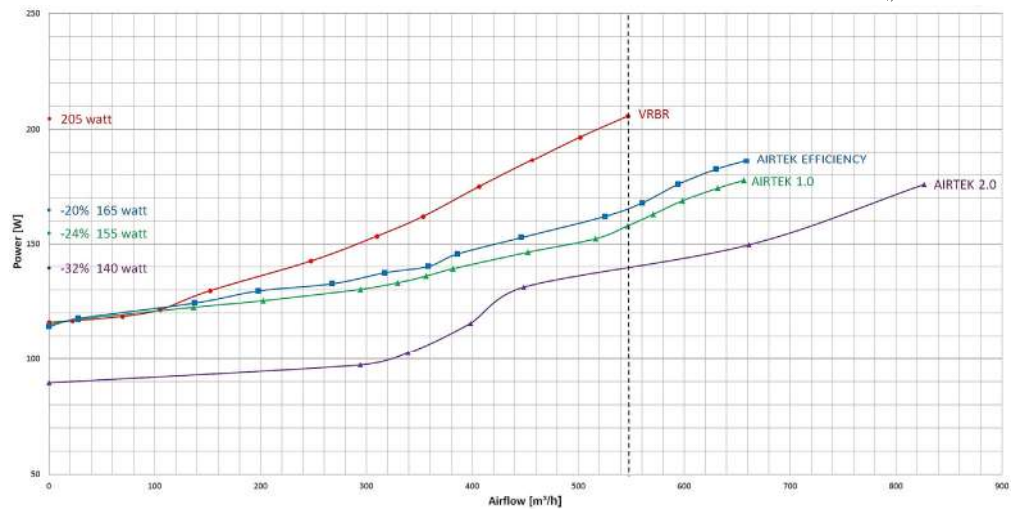
L'innovativa ventola Airtek 2.0:

- Design semplice, idonea ad una produzione Snella
- La riduzione del peso diminuisce l'inerzia, favorisce l'inversione e abbassa i consumi energetici
- Migliora le caratteristiche meccaniche
- Consistente incremento dell'airflow
- L'inserimento dell'anello posto nella zona intermedia divide in due distinte sezioni il flusso d'aria in uscita dalla ventola creando una zona specifica e protetta, idonea per la misurazione della temperatura del flusso d'aria aspirata
- L'accelerazione dell'aria creata dalla posizione dell'anello genera una depressione nella parte posteriore della ventola



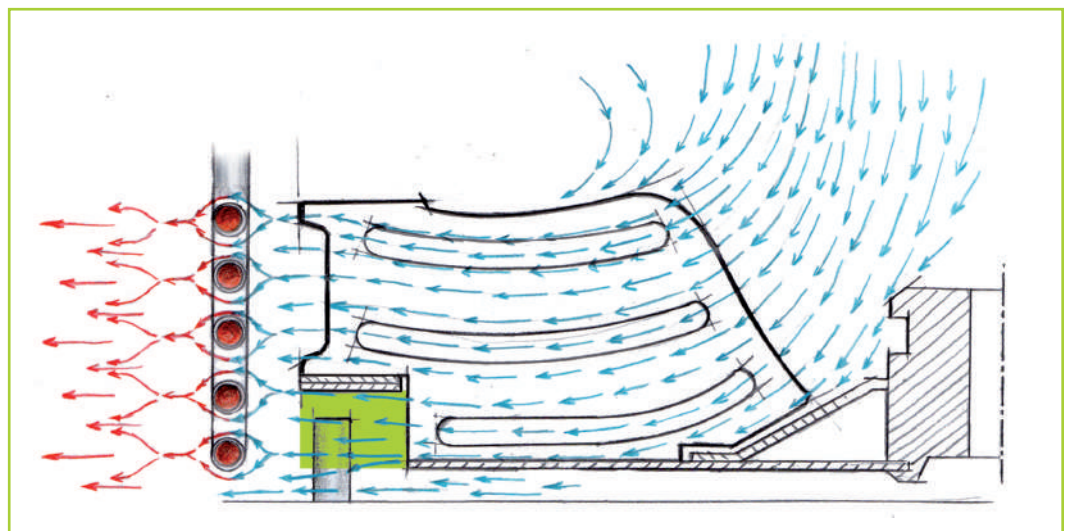
Ø 200-043
P2 Watt vs. m³/h Performance curves of fan wheels development at 2800 rpm - T=20°C UR=0%

ma.ti.ka.
Our vision, your evolution.



The Innovative impeller Airtek 2.0:

- Simple design, ideal for a Lean production
- Its weight reduction decreases the inertia, supports the reversing and lowers the energy consumption
- Improvement of the mechanical features
- Remarkable increasing of the airflow
- The ring placed in an intermediate area, divides the flow of air coming from the impeller into two distinct sections, creating a specific, shielded area suitable for measuring the temperature of the flow of air sucked
- The air acceleration given by the position of the ring generates a depression in the back side of the impeller



ma.ti.ka.
Our vision, your evolution.

Made in Italy

MA.TI.KA. SRL

HEADQUARTER / PLANT AND R&D
Padova
Via M. della Libertà, n. 8/10
35012 Camposampiero (PD) Italy
Ph +39 049 93 02 787
Fax +39 049 93 06 084
padova@matikasrl.it

PLANT
Milano
Via G. Bizet, 61/65
20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy
Ph +39 02 61 21 563
Fax +39 02 66 01 61 52
milano@matikasrl.it

Follow Ma.ti.ka.

