

**TECNO R-evolution:**  
viel mehr als ein  
einfaches Restyling

Nach zehn Jahren feiert  
SISTEM-AIR dieses Jubiläum,  
wie nur sie es tun können.  
Durch die Innovationen die-  
ser Zentrale wird die Branche  
auf den Kopf gestellt.  
Eine Konzentration von  
noch nie dagewesenen  
Innovationen.



# TECNO R-evolution



[www.sistemair.ch](http://www.sistemair.ch)

Sistem-Air SA  
Leuzigenstrasse 22 - 2540 Grenchen SO  
Telefon: +41 32 517 33 33 - Telefax: +41 32 517 33 34  
[www.sistemair.ch](http://www.sistemair.ch) - [info@sistemair.ch](mailto:info@sistemair.ch)

Sistem Air Group - 27020 Gravellona Lomellina (PV) ITALIA - Via Cibravegna, 53 - Tel. + 39 0381 650082 - Fax + 39 0381 650120 - [info@sistemair.it](mailto:info@sistemair.it)



[www.sistemair.ch](http://www.sistemair.ch)

# Die Evolution geht weiter





### 10 Jahre voller Erfolge

Im Februar 2001 wurde die Linie Tecno von Sistem Air geboren, die Produktpalette von Zentralsauggeräten für den zivilen Bereich, der bestimmt wurde, zum Vorreiter des bekannten Zentralstaubsaugersystems zu werden. Nach zehn Jahren sind die technischen eingebundenen Lösungen immer noch auf der Vorhut. Dadurch gilt die Linie Tecno wie gehabt als aktuelles Produkt mit hoher Qualität, das sich auf dem Markt etabliert und bewährt hat.

## Linea TECNO Activa

### Der Zentralstaubsauger der Rekorde:

- Der erste, der komplett aus Kunststoff realisiert wurde
- Der erste, mit beidseitigen Rohranschlussmöglichkeiten
- Der erste, mit einer programmierbaren Anzeige für die Wartungen
- Der erste, mit einem raffinierten und innovativen Design, welches vom ADI ausgezeichnet wurde (Industrial Design Association)
- Der erste, zur Optimierung des verfügbaren Platzes ohne Leistungseinbuße (dank der Möglichkeit der Montage des gleichen Motors in verschiedenen Gehäusen)

ÜBER 150.000 VERKAUFTE EINHEITEN

TECNO R-evolution  
Domestic

# 10 Gründe... immer der Einzigartige

- 1 BiVac System**  
 Die Zentrale TECNO R-Evolution verfügt über das innovative Bivac System, das von Sistem Air entwickelt wurde. Die Zentrale kann wie gewohnt mit dem konventionellen Zyklonprinzip (Verwendung mit Filter und Schmutzbehälter) oder mit einem Filtersack für die hygienische Entsorgung des Schmutzes verwendet werden. Somit ist die Filterreinigung nicht mehr erforderlich.
- 2 Geringer Wartungsaufwand des Filtersystems**  
 Es wird ein konischer Filter verwendet, der aus einer Polyester - Aluminiumfaser gefertigt wurde. Beim einsetzen des Filters wird dieser an einem Erdungspunkt automatisch angelegt. Somit kann sich der Filter nicht mehr elektrostatisch aufladen. Dank diesem Prinzip wird der Filter bedeutend weniger mit Schutz belegt und der Reinigungsintervall verlängert sich dadurch erheblich.
- 3 Integrierte Saugdose an der Zentrale**  
 Damit kann der Bereich im Umkreis der Zentrale gereinigt werden (Verwendbar nur mit dem Zyklon-Filtersystem).
- 4 Energieeffizient**  
 Reduzierung des Stromverbrauchs um ca. 15% bei den zwei meist vertriebenen Modellen.
- 5 Filtersack aus Mikrofaser**  
 Hohe Filterleistung und maximale Hygiene. Eine Filterreinigung ist somit nicht mehr erforderlich.
- 6 Intelligente Software für die Verwaltung der Wartungszyklen**  
 Die Zentrale TECNO R-Evolution verfügt über eine Reihe von Sicherheitsmechanismen, die standardmässig eingebunden wurden. Sie können auch vom Benutzer individuell angepasst werden. Das alles ohne zusätzliche Verkabelung.
- 7 Vakuumbrechventil**  
 Die Zuverlässigkeit ist dank dem Vakuumbrechventil und dem Soft Start System gewährleistet. Damit wird verhindert, dass der Motor in einem kritischen Zustand arbeitet.
- 8 Anzeigesystem des verschmutzten Filters**  
 Der eingebaute Kontrollsensor misst den Luftdurchsatz des Filters. Auf diese Weise ist es möglich, den effektiven Verschmutzungsgrad des Filters festzustellen.
- 9 Benutzerfreundliche Anzeige**  
 Mit der Anzeige auf dem Gerät sind alle wichtigen Informationen ersichtlich.
- 10 Elegantes Design**  
 Die elegante Linie macht die Tecno R-Evolution Zentrale zu einem Designobjekt. Schade dass sie nur in einem Technikraum platziert wird.



BiVac System



Filter



Integrierte Saugdose an der Zentrale



Filtersack



Integrierte Software



Vakuumbrechventil



Wartungsanzeige an der Saugzentrale



TECHNISCHE MERKMALE	T.Revolution 150		T.Revolution 250		T.Revolution 350		T.Revolution 450	
	3110.2T	3112.2T	3113.2T	3115.2T	3113.2T	3115.2T	3113.2T	3115.2T
MAXIMALE OBERFLÄCHE	m <sup>2</sup>	150	250	350	450			
SPEISUNG	Volt ac	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
FREQUENZ	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
MOTORLEISTUNG	kW	1,1	1,3	1,9	2,1			
LEISTUNGS-AUFNAHME	A	5,0	5,6	8,2	9,5			
MAXIMALE UMWÄLZLEISTUNG	m <sup>3</sup> /h	200	234	309	320			
SPEISUNG SAUGDOSEN	Volt dc	12	12	12	12			
FILTEROBERFLÄCHE	cm <sup>2</sup>	6700	6700	6700	6700			
STAUBBEHÄLTER / STAUBBEUTEL BIVAC I		21/18	21/18	21/18	21/18			
BREITE	mm	415	415	415	415			
HÖHE	mm	915	915	915	915			
TIEFE	mm	380	380	380	380			

TECNO R-evolution  
Domestic

