

# Airline 360



## Die Revolution hin zu einem nachhaltigeren Pool

Die Airline 360 ist die erste Poollex-Wärmepumpe mit **R290-Gas** und stellt einen Fortschritt hin zu einem nachhaltigeren Pool dar. Durch die Kombination von **technologischer Leistungsfähigkeit, innovativer Belüftung** und **modernem Design** erfüllt sie höchste Qualitätsstandards bei **intuitiver Bedienung**. Mit ihrer Premium-Oberfläche aus **thermolackiertem Aluminium** vereint die Airline 360 elegantes Design mit außergewöhnlicher Langlebigkeit.

🔄 **Verwendung von R290-Gas\*\*** : Natürliches Kältemittel mit sehr geringer Klimawirkung, das den strengsten Umweltstandards entspricht. Die Klimawirkung ist 30.000-mal geringer als bei R32 (GWP 675 für R32 gegenüber nur 0,02 für R290).

🔄 **Optimierte Full Inverter Technologie mit Scop >7 Klasse A** : Leistungsstark und wirtschaftlich.

🔄 **Innovative 360°-Belüftung** : Leiser Betrieb und Nutzung des Raums vor und hinter der Wärmepumpe.

🔄 **Intelligente Konnektivität** : Fernsteuerung über Wi-Fi und die Poollex-App. Wartungsbenachrichtigungen über die Poollex Cloud und Software-Updates aus der Ferne via OTA.

🔄 **Premium- und langlebiges Design** : Elegantes Erscheinungsbild dank der Front aus thermolackiertem Aluminium.

	6	8	10	15	15 Tri	20	20 Tri
<b>SCOP A</b>	7,25	7,36	7,70	7,86	7,65	7,95	7,53

\*\* Möglichkeit, diese Modelle in R32 anzubieten

### GARANTIEN

Wärmepumpe vor Ort\* **5 JAHRE**

Kompressor **7 JAHRE**

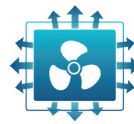
Titanwärmetauscher (gegen Korrosion) **15 JAHRE**



App  
**POOLEX**

App Store

Google Play



360°-Belüftung



WiFi, Cloud & OTA



Kompatibel mit allen Behandlungen



Die **Airline 360 Wärmepumpen** sind mit **Full-Inverter-Technologie** ausgestattet und erreichen **SCOPA**, was **maximale Effizienz und Energieeinsparungen** gewährleistet.

Dank der Verwendung des Kältemittels **R290** reduziert die **Airline 360 Produktreihe** ihren ökologischen Fußabdruck deutlich, ohne dabei ein hohes Maß an **Energieeffizienz einzubüßen**.

Diese vernetzte Produktreihe verfügt über **Wi-Fi** für eine einfache Fernsteuerung über die dedizierte **Poolex-App**. **Cloud Ready**, bietet sie Lösungen für die Fernwartung sowie **Wartungserinnerungen** für eine optimale Überwachung und **OTA (over-the-air)**, das die Fernaktualisierung der integrierten Software ermöglicht.

Die Fertigungsqualität der **Airline 360** Reihe ist von außergewöhnlichem Niveau und wird durch eine **5-jährige Garantie** abgesichert, die langfristige Sicherheit bietet.

Mit hochwertigen Oberflächen und einem **Design aus thermolackiertem Aluminium** zeichnen sich die **Airline 360** Modelle durch **Eleganz und Robustheit** aus und fügen sich perfekt in jede Poolumgebung ein. Um sich noch stärker abzuheben, kann das Frontpanel aus 3 Optionen gewählt werden.

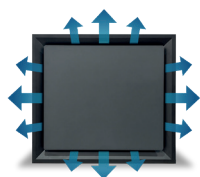
Eine **LED-Anzeige** (aktivierbar/deaktivierbar) verleiht dem Gerät einen modernen Touch und sorgt für eine einfache Bedienung.

## R290-GAS



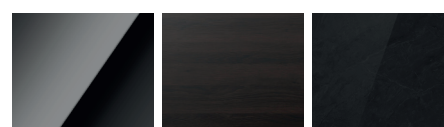
R290 ist ein natürliches Kältemittel mit sehr geringer Klimawirkung (GWP 0,02), frei von fluorierten Stoffen, das zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen im Zusammenhang mit der Poolheizung beiträgt.

## 360°-BELÜFTUNG



Innovation zur Reduzierung der Geräuschentwicklung, indem die kalte Luft 360° rund um die Wärmepumpe verteilt wird.

## PERSONALISIERUNG DER FRONTBLENDE



Black titanium mirror

Black Walnut Wood Grain

Marble texture

Airline 360		6	8	10	15	20	15 TRI	20TRI	
Beckenvolumen (m <sup>3</sup> )	Europe du Sud	<45	40-65	50-75	75-115	110-125	75-115	110-125	
	Europe du Nord	<25	30-40	40-60	65-95	75-115	75-95	75-115	
Luft 26°C	Max. abgegebene Leistung (kW)	2.67 ~ 8.43	3.47 ~ 10.33	4.18 ~ 13.37	6.22 ~ 19.28	8.80 ~ 26.79	6.44 ~ 19.34	8.50 ~ 26.28	
Wasser 26°C	Verbrauchte Leistung (kW)	0.22 ~ 1.27	0.31 ~ 1.53	0.35 ~ 2.21	0.49 ~ 3.02	0.70 ~ 4.30	0.51 ~ 3.02	0.72 ~ 4.35	
Hygro 80%	COP	6.64 ~ 12.14	6.75 ~ 11.19	6.05 ~ 11.94	6.38 ~ 12.69	6.23 ~ 12.57	6.40 ~ 12.63	6.04 ~ 11.80	
Luft 15°C	Max. abgegebene Leistung (kW)	<b>2.01 ~ 6.28</b>	<b>2.51 ~ 7.87</b>	<b>3.35 ~ 10.36</b>	<b>4.41 ~ 14.91</b>	<b>6.90 ~ 20.58</b>	<b>5.00 ~ 14.88</b>	<b>6.70 ~ 19.85</b>	
Wasser 26°C	Verbrauchte Leistung (kW)	<b>0.27 ~ 1.25</b>	<b>0.35 ~ 1.57</b>	<b>0.47 ~ 2.12</b>	<b>0.61 ~ 2.90</b>	<b>0.86 ~ 4.08</b>	<b>0.61 ~ 2.91</b>	<b>0.87 ~ 4.13</b>	
Hygro 70%	COP	<b>5.01 ~ 7.44</b>	<b>5.01 ~ 7.17</b>	<b>4.89 ~ 7.13</b>	<b>5.14 ~ 7.23</b>	<b>5.04 ~ 8.02</b>	<b>5.11 ~ 8.20</b>	<b>4.81 ~ 7.70</b>	
Luft 35°C	Max. abgegebene Leistung (kW)	2.79 ~ 5.14	3.84 ~ 5.29	3.72 ~ 6.35	5.53 ~ 6.69	8.47 ~ 14.15	5.53 ~ 7.75	8.50 ~ 13.10	
Wasser 28°C	Verbrauchte Leistung (kW)	0.55 ~ 1.26	0.80 ~ 1.33	0.97 ~ 2.09	1.36 ~ 2.00	2.21 ~ 3.86	1.36 ~ 3.38	2.21 ~ 3.76	
Hygro 40%	EER	4.08 ~ 5.07	4.00 ~ 4.80	3.04 ~ 3.84	3.35 ~ 4.07	3.67 ~ 3.83	2.29 ~ 4.07	3.48 ~ 3.85	
SCOP		A - 7.25	A - 7.36	A - 7.70	A - 7.86	A - 7.95	A - 7.65	A - 7.53	
Stromversorgung		220-240V ~ 50Hz					380-415V 3N ~ 50Hz		
Betriebstemperaturbereich		-15°C ~ 45°C							
Funktion		Heizung / Kühlung / Automatik							
Kältemittel		R290							
Kompressormarke		Toshiba							
Wärmetauscher		Twisted Tech© Titane							
Konnektivität		Wifi / Cloud ready / OTA							

Möglichkeit, diese Modelle in R32 anzubieten

Daten in der Testphase, unverbindlich.

Mitgeliefertes Zubehör



Lieferung auf Holzpalette



Isotherme Winterabdeckung



PVC-Anschlüsse Ø 50mm 1" 1/2



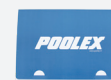
Kabelgebundene Bedieneinheit (10m)



Antivibrations-Montageset



Kondensatablaufschlauch



Wartungsbox inklusive mehrsprachiger Bedienungsanleitung