



## PREISLISTE

### CAIRpool F800

### Entfeuchtungsgeräte

## Ersatzteile für Ihre FläktGroup-Produkte

FläktGroup Produkte der Lüftungstechnik sind alle sorgfältig entwickelt und konstruiert, um einen energieeffizienten und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Angesichts der Tatsache, dass etwa 85 % der Lebenszykluskosten einer Lüftungsanlage auf die Energiekosten entfallen, ist die Wartung und Instandhaltung sehr wichtig. Die Wahl eines Originalersatzteils von FläktGroup garantiert die gewünschte Leistung. Wir verfügen über ein umfassendes Ersatzteillager und können vorrätige Artikel innerhalb von 24 h versenden. Für kritische Anwendungen bieten wir optional eine Lagerlösung vor Ort an.

### IHRE VORTEILE

- Schnelle Lieferungen von mehreren Standorten
- Ersatzteilzentrum in Deutschland
- FläktGroup Originalteile garantieren Leistung und Passform
- Einfach zu bedienendes Online-Tool zur Ersatzteilanfrage



## GERÄTSCHLÜSSEL

Der geschlossene Kältekreislauf eines F800 (siehe Abb. 2-1) besteht aus Scrollverdichter, wassergekühltem Kondensator (Zubehör), luftgekühltem Kondensator, Expansionsventil mit Einspritz-Kapillare und Luftkühler. Gefüllt ist der Kältekreislauf mit dem umweltschonenden R407C.

Gerät mit oberem Ausblasgitter



Gerät mit vorderem Ausblasgitter



Abb. 2-1

### Basistyp 1 (F8SG) Grundgerät mit weißem Gehäuse zur Aufstellung und Montage in der Schwimmhalle:

- Entfeuchtung im Umluftbetrieb
- Kältekreis mit vollhermetischem Scroll-Kompressor, komplett verrohrt und mit umweltschonendem Kältemittel gefüllt
- Intern elektronisch komplett verdrahtet Elektronik mit allen Funktionen, einschließlich der Sicherheitskette zum Schutz der Einbaukomponenten und Erzeugung der Schutzkleinspannung für den Feuchteregler (Zubehör F8ZRG – siehe „Fernbedienung“ in der Betriebsanleitung auf Seite 8)
- Alle Materialien in korrosionsbeständiger Ausführung für die in Schwimmhallen übliche Atmosphäre und Wasserqualität.

### Basistyp 2 (F8BG)

- wie Basistyp 1 mit zusätzlichem Beckenwasserkondensator
- hier wird ein Teil der zurückgewonnenen Energie an das Beckenwasser abgegeben, was die Wirtschaftlichkeit noch einmal erhöht

### Basistyp 3 (F8PG)

- wie Basistyp 1 mit zusätzlichem PWW-Zusatzheizregister
- Durch das PWW-Zusatzheizregister wird die Heizleistung erhöht. Dies ist zwingend notwendig für den Betrieb des Entfeuchters mit Außenluftanteilen

### Basistyp 4 (F8KG)

- wie Basistyp 1 mit zusätzlichem Beckenwasserkondensator und PWW-Zusatzheizregister

### Gerätetypen ohne Gehäuse

#### F8S, F8B, F8P, F8K

- alle Basistypen sind auch ohne Gehäuse lieferbar, z.B. für die Hinterwandmontage
- bei der jeweiligen Typenbezeichnung entfällt das Gehäuse.



Pos.	Beschreibung		
1	Ersatzfilter	10	Niederdruck-Pressostat
2	Kondensatwanne	11	Hochdruck-Pressostat
3	Leistungsschutz	o. Abb.	F800 Flüssigkeitsleitung komplett
4	Frostschutzthermostat	12	Thermostatregler PWW
5	Betriebskondensator Kompressor	13	WT_Kondensator
6	Steuerkarte SKF8	14	WT_Verdampfer
7	Kompressor	15	WT_PWW_Zusatzheizregister
8	F800 Düseneinsatz für E-Ventil	16	Ventilatoren
9	Expansionsventil	17	Fernbedienung / Feuchteregler
o. Abb.	Schwingungsdämpfer 16mm	o. Abb.	Widerstand glasiert für Ventilator
o. Abb.	Schwingungsdämpfer 12mm		

## ERSATZTEILE/PREISLISTE

Pos.	Beschreibung	Art. Nr.:	Baugröße	Preis
1	Ersatzfilter (1 Ersatzfilter)	SP-F8ZEF	F800	61,00 €
2	Kondensatwanne	314137	F800	77,00 €
3	Lastschütz F800	SP-670557	F800	68,00 €
4	Frostschutzthermostat	SP-899983	F800	110,00 €
5	Betriebskondensator Kompressor 40MF	S314128	F800	28,00 €
6	Steuerkarte SKF8	SP-SKF8	F800	727,00 €
7	Kompressor	SP-670540	F800	Auf Anfrage
8	Expansionsventil Düseneinsatz	SP-670541	F800	74,00 €
9	Expansionsventil	SP-670527	F800	226,00 €
o.Abb.	Schwingungsdämpfer 16mm löt	721-5075	F800	Auf Anfrage
o.Abb.	Schwingungsdämpfer 12mm löt	721-5073	F800	Auf Anfrage
10	Miniline -Niederdruckpressostat	670538	F800	67,00 €
11	Miniline-Hochdruckpressostat	670535	F800	NML
o.Abb.	Flüssigkeitsleitung komplett	SP-670546	F800	Auf Anfrage
12	Thermostatregler 20°C - 70°C	314202	F800	99,00 €
13	Kondensator	S314068	F800	Auf Anfrage
14	Verdampfer	670520	F800	Auf Anfrage
15	PWW Zusatzwärmetauscher	670521	F800	Auf Anfrage
16*	Ventilator	SP-303171	F800	457,00 €
o.Abb.	Ventilator Widerstand glasiert	SP-063264	F800	65,00 €
17	Fernbedienung / Feuchteregler	SP-F8ZRG	F800	349,00 €

\* = 2x benötigt

NML = Nicht mehr lieferbar

## KONTAKT & INFORMATION

Unsere Service-Teams stehen für eine Vielzahl von Anforderungen zur Verfügung, von Ersatzteilen bis zu Nachrüstlösungen. Unsere Lösungen gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb und eine hohe Leistung Ihrer Systeme.

Bitte senden Sie uns **möglichst vielen Angaben zu Ihrer Ersatzteilanfrage**, wie z.B. Gerätekarte, Datenblatt, Zeichnung und/oder ein Foto des Typenschildes, damit wir Ihre Anfrage zeitnah bearbeiten können. Auch für Anlagen und Komponenten, die bereits seit Jahrzehnten in Betrieb sind, bieten wir Ihnen viele Ersatzteile oder Sie entscheiden sich gleich für ein RetroFit-Set.

**Für einen optimalen Betrieb empfehlen wir Original-Ersatzteile für alle FläktGroup-Geräte.**

## SERVICE & ERSATZTEILE

FläktGroup Deutschland GmbH  
Neue Höfe Herne  
Bahnhofstraße 65-71  
44623 Herne  
+49 2323 6236 222

[service.de@flaktgroup.com](mailto:service.de@flaktgroup.com)  
[ersatzteile.de@flaktgroup.com](mailto:ersatzteile.de@flaktgroup.com)



JETZT  
TESTEN!  
Neues  
ERSATZTEIL-  
TOOL

[>> Hier geht's zum Ersatzteil-Tool](#)

→ [flaktgroup.de](https://flaktgroup.de)

Inbetriebnahme  
Wartung  
Ersatzteile  
Modernisierung  
Reparatur  
Cloud-Lösung

WE  
CARE  
FOR  
YOUR  
AIR

Die Preisliste ist gültig ab Januar 2024. Bedingt durch Kursänderungen der Währung und Materialverteuerung können Preisänderungen auch ohne Ankündigung eintreten. Irrtum vorbehalten. Frühere Preislisten verlieren ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlich gültiger Mehrwertsteuer. Änderungen, Ergänzungen vorbehalten. Unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferangaben finden Sie hier >> [AGBs | FläktGroup \(flaktgroup.com\)](#)