

Kompaktgeräte

AirBlue AK 27 M und AK 36 M

Highlights

- Inverter-Technologie
- IR-Fernbedienung inklusive
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Timerfunktion
- Sleep-Funktion
- Auto-Swing-Funktion der Luftleitlamellen

Die AirBlue Kompaktmodelle der AK-Serie sind auf das Nötigste reduziert, erbringen aber dennoch eine Leistung wie die großen Geräte. Obwohl die Abmessungen der Kompaktmodelle nur max. 428/660/700 mm betragen, werden Kühlleistungen bis 3,65 kW erreicht. Der **inverter-geregelte** Verdichter und das hocheffiziente, umweltfreundliche Kältemittel R32 sind gut zur Umwelt und schonen den Geldbeutel.

Geringer Installationsaufwand

Die kompakten Klimageräte kombinieren Inneneinheit und Außeneinheit in einem Gerät und sind optimal für den Fenster- und Wandeinbau geeignet. Der gesamte Montageaufwand besteht darin, eine geeignete Öffnung zum Einschleiben des Kompaktmodells zu erstellen, eine Konsole unterzubauen und das Kompaktmodell auf der Konsole in der Öffnung zu platzieren.

Die Spannungsversorgung erfolgt durch einen handelsüblichen Haushaltsstecker. Stecken Sie einfach den Stecker in die Steckdose und schließen den Kondensatschlauch für mögliches Tauwasser an und fertig. Die Geräte sind sofort betriebsbereit, da keine Kältemittelleitungen mehr verlegt werden müssen.

Inverter-Technologie

Für gewöhnlich werden nur Klimaanlage der Spitzenklasse mit drehzahlgeregelten Verdichtern ausgestattet. Die Kompaktmodelle der neuesten Generation nutzen die etablierte Invertertechnologie zur Leistungsregelung des Verdichters, um möglichst geräuscharm, komfortabel und energieschonend zu klimatisieren.

Umfassende Funktionen, kinderleichte Bedienung

Die Bedienung der Geräte ist kinderleicht und selbsterklärend. Sie erfolgt entweder direkt am Gerät oder durch die serienmäßige Infrarot-Fernbedienung. Neben dem reinen Kühlbetrieb kann das Gerät auch zur Entfeuchtung und zur Lüftung verwendet werden. Der Wartungsaufwand ist sehr gering und der Betrieb zuverlässig.

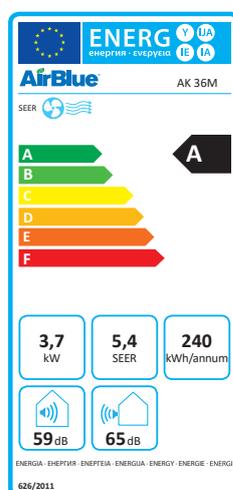
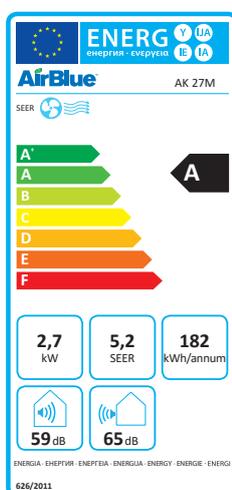
Typische Einsatzgebiete für die AK-Serie sind z. B.:

- Kiosk
- Blumenladen
- Showroom (Fahrzeughandel)
- Container
u. v. m.





Kompaktgeräte		AK 27 M	AK 36 M
Nennkühlleistung	kW	2,70	3,65
Für Raumgrößen bis ca.	m ²	18	24
Schalldruckpegel Innen (n/m/h)	dB(A)	46/48/50	46/48/50
Schalldruckpegel Außen (n/m/h)	dB(A)	52/54/56	54/56/58
Schalleistungspegel Innen (n/m/h)	dB(A)	55/57/59	55/57/59
Schalleistungspegel Außen (n/m/h)	dB(A)	61/63/65	61/63/65
Spannungsversorgung	V/~ / Hz	230/1/50	230/1/50
Empfohlene Absicherung	A	10	16
Abmessungen (H/B/T)	mm	375/560/710	428/660/700
Gewicht	kg	43	50
Luftumwälzung Innen n/m/h	m ³ /h	320/360/400	380/430/480
Luftumwälzung Außen max.	m ³ /h	800	1.200
Energieeffizienzklasse Kühlen		A	A
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	5,20	5,40
Energieverbrauch pro Jahr	kWh/a	182	240
Nennleistungsaufnahme	W	782	1.030
Betriebsbereich Innentemperatur	°C	16 bis 30	16 bis 30
Betriebsbereich Außentemperatur	°C	16 bis 43	16 bis 43
Kältemittel/GWP	kgCO ₂ eq.	R32/675	R32/675
Artikel-Nr.		2596250	2596251



1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand