



## Air Flux – Truhengeräte AF2-FC Nur für R410-Systeme

Höhe 495 mm oder 591 mm, hocheffizient und sehr leise



Diese AF2-FC-Familie kann aufgrund der Kältemittelverordnung nur an R410-Außeneinheiten angeschlossen werden



Automatischer Neustart



Automatische Adressierung



Mir-Folgen-Funktion (mit kabelgebundener Fernbedienung)



Anti-Kaltluft-Funktion



Gleichstromgebläsemotor



Siebenstufiges Gebläse



Inklusive elektronischem Expansionsventil



Abwaschbarer Filter

### Highlights

- Kompaktes Design: 200 mm Tiefe und 495/591 mm Höhe
- Externer EIN/AUS-Schalter
- Luftansaugung von unten

### Bequeme Wartung

Der Standardfilter lässt sich einfach demontieren und reinigen.

### Modernes Design

Die Geräte passen dank modernem Design in jeden Raum.

### Hohe Effizienz und leiser Betrieb

Der bürstenlose DC-Gebläsemotor ist hocheffizient und sehr leise.

## Technische Daten – Truhengeräte AF2-FC

Modell		AF2-FC 22-1	AF2-FC 28-1	AF2-FC 36-1	AF2-FC 45-1	AF2-FC 56-1	AF2-FC 71-1	
<b>Stromversorgung</b>		<b>V/Hz</b> 1-phasig, 230 V, 50 Hz						
<b>Kühlleistung<sup>1)</sup></b>		<b>kW</b> 2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
<b>Heizleistung<sup>2)</sup></b>		<b>kW</b> 2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
<b>Leistungsaufnahme<sup>3)</sup></b>	<b>MCA</b>	<b>A</b> 0,5				<b>A</b> 0,6		
	<b>MFA</b>	<b>A</b> 15						
<b>Luftdurchfluss<sup>4)</sup></b>		<b>m<sup>3</sup>/h</b> 498/486/475/464/453/441/430	508/491/ 474/458/ 441/424/407	692/665/ 637/610/ 582/555/528	811/785/ 759/732/ 706/680/653	930/895/ 860/825/ 790/755/721		
<b>Schalldruckpegel<sup>5)</sup></b>		<b>dB(A)</b> 32,5/32/31,5/31/30,5/30/29	35/34/33/32/ 31/30/29	38/37/36/35/ 34/32,5/31,5	35/34,5/34/33/ 32,5/32/31	39,5/39/38/37/ 36/35/34		
<b>Schalleistungspegel</b>		<b>dB(A)</b> 51/50/49/49/48/48/48	51/50/49/48/ 47/47/46	53/53/52/51/ 50/49/48	51/50/50/50/ 49/49/48	54/53/52/51/ 50/50/49		
<b>Gerätegehäuse</b>	<b>Nettoabmessungen (B x H x T)<sup>6)</sup></b>	<b>mm</b> 1020 x 495 x 200	1240 x 495 x 200		1360 x 591 x 220			
	<b>Verpackungsabmessungen (B x H x T)</b>	<b>mm</b> 1125 x 595 x 285	1345 x 595 x 285		1465 x 695 x 285			
	<b>Netto-/Bruttogewicht</b>	<b>kg</b> 21,1/26,8	21,9/27,6	26,3/32,4	32,1/39,4	33,3/41,1		
<b>Nenndruck (H/L)</b>		<b>MPa</b> 4,4/2,6						
<b>Kältemitteltyp</b>		R410A						
<b>Rohrleitungsanschlüsse</b>	<b>Flüssig-/Gasleitung</b>	<b>mm</b> ø 6,35/ø 12,7					ø 9,52/ø 15,9	
	<b>Ablaufrohr</b>	<b>mm</b> Außendurchmesser ø 18,5						

<sup>1)</sup> Innentemperatur 27 °C DB, 19 °C WB; Außentemperatur 35 °C DB; äquivalente Kältemittelleitungslänge 7,5 m bei Null-Niveaunterschied.

<sup>2)</sup> Innentemperatur 20 °C DB; Außentemperatur 7 °C DB, 6 °C WB; äquivalente Kältemittelleitungslänge 7,5 m bei Null-Niveaunterschied.

<sup>3)</sup> Auswahl des Kabelquerschnitts und des Typs des Leistungsschutzschalters anhand der Tabelle, wobei MCA zur Auswahl des Kabelquerschnitts und MFA zur Auswahl der Strom- und Leistungsschutzschalter verwendet wird.

<sup>4)</sup> Die Drehzahl des Gebläsemotors und die Luftdurchflussmenge werden von der höchsten zur niedrigsten angegeben, insgesamt 7 Stufen für jedes Modell.

<sup>5)</sup> Der Schalldruckpegel wird vom höchsten bis zum niedrigsten Pegel angegeben, insgesamt 7 Pegel für jedes Modell. Der Schalldruckpegel wird an einer Position 1 m vor dem Gerät und 1,5 m über dem Boden in einer halbschalltoten Kammer gemessen.

<sup>6)</sup> Die angegebenen Gerätekörpermaße sind die größten Außenmaße des Gerätes, einschließlich Aufhängevorrichtungen.