



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

Höhe 470 mm oder 566 mm, hocheffizient und sehr leise



Automatischer Neustart



Automatische Adressierung



Mir-Folgen-Funktion  
(mit kabelgebundener Fernbedienung)



Anti-Kaltluft-Funktion



Gleichstromgebläsemotor



Siebenstufiges Gebläse



Inklusive elektronischem Expansionsventil



Abwaschbarer Filter

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

### Highlights

- Kompaktes Design: 200 mm Tiefe und 470/566 mm Höhe (alle Modelle)
- Externer EIN/AUS-Schalter
- Luftansaugung von unten
- Externe statische Pressung bis zu 60 Pa ermöglicht Installationen mit Luftkanal

### Einfache Wartung

Der Standardfilter lässt sich einfach demontieren und reinigen. Alle Metallteile sind verzinkt für maximalen Korrosionsschutz.

### Die perfekte Lösung für anspruchsvolle Innenarchitektur

Verdeckte Installation und nur 210 mm Tiefe sind die perfekten Voraussetzungen für anspruchsvolle Innenarchitektur. Platzeinsparung kann einfach durch Installation des Geräts am Raumrand realisiert werden.

### Hohe Effizienz und leiser Betrieb

Der bürstenlose DC-Gebläsemotor ist hocheffizient und sehr leise.

## Technische Daten – Truhengeräte AF2-F

Modell		AF2-F 22-1	AF2-F 28-1	AF2-F 36-1	AF2-F 45-1	AF2-F 56-1	AF2-F 71-1
<b>Stromversorgung</b>		V/Hz 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>	473/464/454/449/439/431/426		524/503/ 488/471/ 450/427/408	636/611/ 584/557/ 533/507/483	781/756/ 738/717/ 683/651/624	928/893/ 865/834/ 803/770/739
<b>Schalldruckpegel<sup>5)</sup></b>	<b>dB(A)</b>	34,5/34/33,5/32,5/32/31/30,5		36,5/35,5/34,5/ 34/33/32/31	37/36/35/ 34/33/32/30	36,5/36/35/34/ 33,5/32,5/31,5	40,5/39,5/38,5/ 37,5/36,5/36/34,5
<b>Schallleistungspegel</b>	<b>dB(A)</b>	49/48/48/47/47/46/46		51/50/49/48/ 47/46/46	52/51/50/ 49/48/47/46	51/51/50/49/ 48/48/47	55/54/53/52/ 52/51/50
<b>Gerätegehäuse</b>	<b>Nettoabmessungen (B x H x T)<sup>6)</sup></b>	<b>mm</b> 915 x 470 x 200			<b>mm</b> 1133 x 470 x 200		<b>mm</b> 1253 x 566 x 200
	<b>Verpackungsabmessungen (B x H x T)</b>	<b>mm</b> 985 x 555 x 255			<b>mm</b> 1205 x 555 x 255		<b>mm</b> 1325 x 650 x 255
	<b>Netto-/Bruttogewicht</b>	<b>kg</b> 16,7/22,7		<b>kg</b> 17,4/23,4	<b>kg</b> 20,5/27,4	<b>kg</b> 25,2/32,9	<b>kg</b> 26,8/34,7
<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					<b>mm</b> 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.