



## Air Flux – Kassettengeräte AF2-1C

Höhe 153 oder 189 mm, mit automatischem Schwenkmechanismus für gleichmäßige Luftverteilung



Automatischer Neustart



Automatische Adressierung



Leicht zu reinigendes Panel



Mir-Folgen-Funktion  
(mit kabelgebundener Fernbedienung)



Anti-Kaltluft-Funktion



Integrierte Kondensatpumpe



Gleichstromgebläsemotor



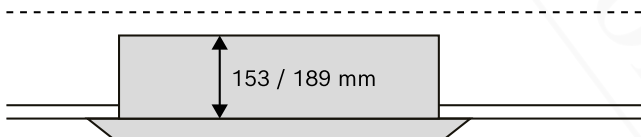
Siebenstufiges Gebläse



Inklusive elektronischem Expansionsventil

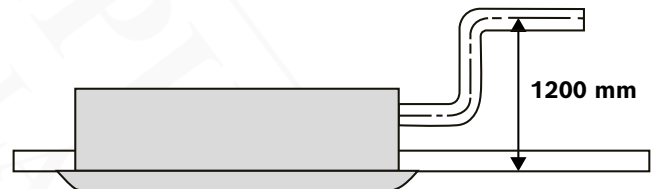
### Flaches Design (153 oder 189 mm)

Mit einer Höhe von nur 153 oder 189 mm benötigt das Gerät nur wenig Platz in einer abgehängten Decke. Es gibt keine Höhenbeschränkungen bei der Installation – maximale Planungsflexibilität.



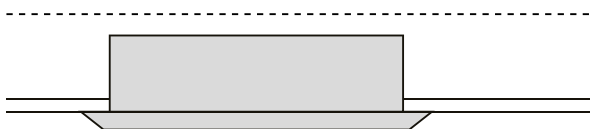
### Integrierte Kondensatpumpe

Standard-Kondensatpumpe enthalten, mit 1200 mm Förderhöhe.



### Automatische Schwenkfunktion

Der automatische Schwenkmechanismus verteilt den Luftstrom gleichmäßig im Raum und verbessert den Temperatursgleich.



Heizen



Kühlen

## Technische Daten – Kassettengeräte AF2-1C

Modell		AF2-1C 18-1 P	AF2-1C 22-1 P	AF2-1C 28-1 P	AF2-1C 36-1 P	AF2-1C 45-1 P	AF2-1C 56-1 P	AF2-1C 71-1 P
<b>Stromversorgung</b>		V/Hz 1-phasig, 230 V, 50 Hz						
<b>Kühlleistung<sup>1)</sup></b>		kW 1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
<b>Heizleistung<sup>2)</sup></b>		kW 2,2	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
<b>Leistungs- aufnahme<sup>3)</sup></b>	<b>MCA</b>	A 0,38		0,39		0,53	0,58	0,59
	<b>MFA</b>	A 15						
<b>Luftdurchfluss<sup>4)</sup></b>		m <sup>3</sup> /h 380/355/330/300/ 286/263/240		460/440/410/380/ 355/330/300		693/662/638/600/ 556/510/476	792/763/728/688/ 643/589/549	933/873/815/749/ 689/637/592
<b>Schalldruckpegel<sup>5)</sup></b>		dB(A) 30/28/27/26/25/24/22		37/36/35/34/ 32/31/30	38/37/35/34/ 32/31/30	39/37/36/35/ 34/32/31	41/39/38/37/ 36/35/33	43/41/40/39/ 37/36/35
<b>Schalleistungspegel</b>		dB(A) 44/42/41/40/39/38/36		51/50/49/48/ 46/45/44	52/51/49/48/ 46/45/44	53/51/50/49/ 48/46/45	55/53/52/51/ 50/49/47	57/55/54/53/ 51/50/49
<b>Gerätege- häuse</b>	<b>Nettoabmes- sungen (B x H x T)<sup>6)</sup></b>	mm 1054 x 153 x 428				1275 x 189 x 452		
	<b>Verpackungsab- messungen (B x H x T)</b>	mm 1155 x 245 x 490				1370 x 295 x 505		
	<b>Netto-/Brutto- gewicht</b>	kg 11,5/14,5		11,8/14,8		15,8/20,2		16,9/21,4
<b>Panel</b>	<b>Nettoabmes- sungen (B x H x T)</b>	mm 1180 x 25 x 465				1350 x 25 x 505		
	<b>Verpackungsab- messungen (B x H x T)</b>	mm 1232 x 107 x 517				1410 x 95 x 560		
	<b>Netto-/Brutto- gewicht</b>	kg 3,5/5,2				4/5,4		
<b>Kältemitteltyp</b>		R410A/R32						
<b>Nenndruck (H/L)</b>		MPa 4,4/2,6						
<b>Rohr Anschlüsse</b>	<b>Flüssig-/Gas- leitung</b>	mm ø 6,35/ ø 12.7					ø 9,52/ ø 15.9	
	<b>Ablaufrohr</b>	mm Außendurchmesser ø 25						

<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 Luftdurchflussmenge wird 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 1,4 m unterhalb des Geräts in einer halbschalltoten Kammer gemessen.

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