

Sonderkatalog VRF-Klimasysteme

Dezember 2025



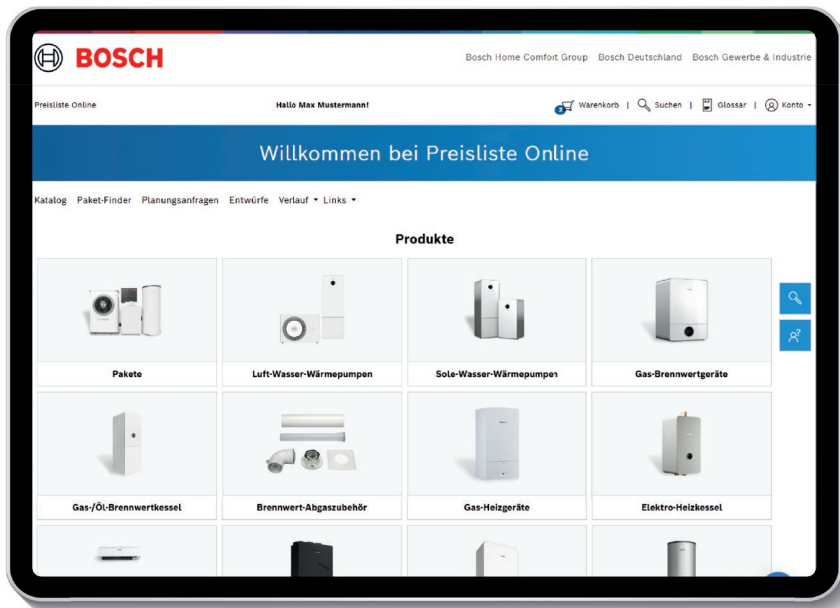
Einfach. Nachhaltig.
Mit Klimatechnik von Bosch



CO₂ neutral

Preisliste Online. Jetzt im Bosch Partner Portal.

Ganz einfach Planungsanfragen oder Bestellvorschläge erstellen und Pakete finden.



Planungsanfrage Online:

Egal ob Wärmepumpe, fossile Wärmeerzeuger oder bivalente Systeme - Mit Planungsanfrage Online können Sie Anfragen einfach stellen und verwalten.



Bestellvorschläge:

Entdecken Sie unsere digitale Preisliste und erstellen Sie mit wenigen Klicks Bestellvorschläge für Ihren Kunden. Dabei haben Sie volle Flexibilität in Bezug auf Preisgestaltung, Namensgebung und Positionen. Hydrauliken und weitere relevante Unterlagen können Sie direkt im Tool ansehen und downloaden.



Paketsuche:

Gelangen Sie mit unserem Paket-Finder in kurzer Zeit zum möglichst passenden Bosch-Paket.

In der Preisliste Online finden Sie viele weitere Features, beispielsweise den **Verlauf** und das **Abrufen von technischen Produktdaten**.

Einfach im Bosch Partner Portal unter den Tools ausprobieren oder direkt den QR-Code scannen!



Ihre Bosch ID für alle Anwendungen.

Ihre Bosch-ID (Passwort für alle Anwendungen)

Ihre Bosch Kunden-Nr.

Kontaktdaten Ihrer Bosch Ansprechpartner (Name, E-Mail, Mobil)

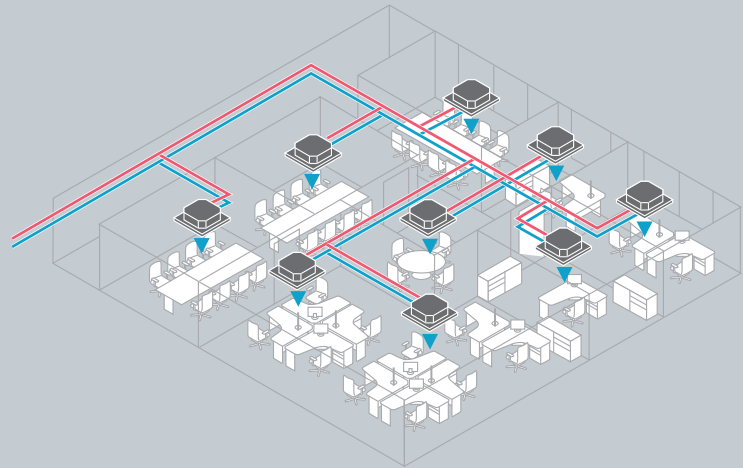


VRF-Klimasysteme

Förderfähig
nach BEG



Air Flux 4300 A



Leistungsbereich	Produktname	Typ	Seite
Außeneinheiten für VRF-Klimasysteme			
7,2 - 15,5 kW	Air Flux 4300 A (R410A)	AF4300A .. A-1(3)	3
7,2 - 17,5 kW	Air Flux 4300 A (R32)	AF4300A ..-1(3)	3
Inneneinheiten – Kassettengeräte			
1,7 - 6,3 kW	AF2-4CC	AF2-4CC ..-1 P	15
3,2 - 16 kW	AF2-4CR	AF2-4CR ..-1 P	21
2,2 - 8 kW	AF2-1C	AF2-1C ..-1 P	27
Inneneinheiten – Kanaleinbaugeräte			
1,8 - 12,5 kW	AF2-DL	AF2-DL ..-1 P	33
1,8 - 18 kW	AF2-DM	AF2-DM ..-1 P	41
18 kW	AF2-DH	AF2-DH 160-1 P	49
Inneneinheiten – Wandgeräte			
1,7 - 8 kW	AF2-W	AF2-W ..-1	55
Inneneinheiten – Bodengeräte			
2,4 - 8 kW	AF2-FC	AF2-FC ..-1	61
2,4 - 8 kW	AF2-F	AF2-F ..-1	67
Inneneinheiten – Boden- oder Deckengeräte			
4 - 16 kW	AF2-FC	AF2-CF ..-1	73
Zubehöre für VRF-Klimasysteme			
			78



Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
<https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de>



Air Flux 4300A



Außeneinheiten für VRF-Klimasysteme

AF4300A

1)

**Förderfähig
nach BEG**

Inhalt	Seite
Air Flux 4300A	4
Abmessungen und Technische Daten	5

1) Systeme von 12 – 18 kW sind förderfähig



Auf einen Blick



- Geringe Schalleistung durch optimierte Konstruktion und schallreduzierende Software-Einstellungen
- Hohe Energieeffizienz mit SCOP von bis zu 4,9
- Einfache Angebotserstellung mit Auslegungssoftware AirSelect
- Anschluss von bis zu 12 Inneneinheiten
- Ausführungen in R410A oder R32 verfügbar



Air Flux 4300A

Produktbeschreibung

- Air Flux VRF Außeneinheit Voll-DC-Inverter in Leistungsgrößen von 8kW bis 18 kW für das Kühlen oder Heizen kleinerer Büros, Geschäfte, Appartements, etc.
- Kältemittel R410A oder Kältemittel R32 mit geringem GWP von 675
- Varianten für den 1-phasigen Anschluss und 3-phasigen Anschluss
- Hohe Effizienz mit SEER bis zu 7,8 und SCOP bis zu 4,9
- Geringe Schallleistung plus zus. Schallreduzierung über 5 Optionen (z. B. Nachtmodus)

- Anschluss von bis zu 12 verschiedener Inneneinheiten bis zu einem Leistungsverhältnis (Ratio) von bis zu 160%
- Temperaturbereich Kühlen -15 °C bis +52 °C / Heizen -20 °C bis +30 °C
- Max. Rohrleitungslänge insgesamt bis zu 300 m, max. 120 m, Höhendifferenz von der Innen- zur Außeneinheit max. 30 m
- Verteilerbox für max. 4 Inneneinheiten je Box zur Reduzierung der Rohrleitungslängen (Zubehör)
- Automatische Initialisierung und Adressierung der Inneneinheiten am

Systembus

Verwendung

- Inneneinheiten AF2...

Hinweis

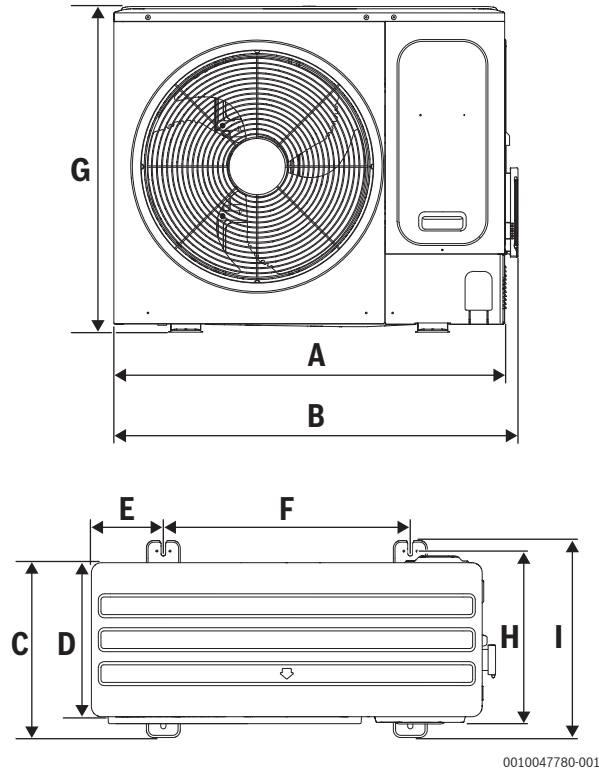
- Bei Kältemittel R32: Nicht verwendbar mit Inneneinheiten AF2-F... und AF2-CF...
- Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.

Typ	Beschreibung	Kältemitteltyp	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
AF4300A 8 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 8 kW	R410A			7733703866	4.135,--
AF4300A 10 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 10 kW	R410A			7733703867	5.045,--
AF4300A 12 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 12 kW	R410A	-	-	7733703868	6.755,--
AF4300A 12 A-3	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 12 kW, 3-ph	R410A	-	-	7733703871	6.845,--
AF4300A 14 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 14 kW	R410A	-	-	7733703869	6.790,--
AF4300A 14 A-3	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 14 kW, 3-ph	R410A	-	-	7733703872	6.890,--
AF4300A 16 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 16 kW	R410A	-	-	7733703870	7.125,--
AF4300A 16 A-3	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 16 kW, 3-ph	R410A	-	-	7733703873	7.360,--
AF4300A 8-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 8-1	R32			7733702217	4.135,--
AF4300A 10-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 10-1 (R32)	R32			7733702218	5.045,--
AF4300A 12-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 12-1	R32	-	-	7733702219	6.755,--
AF4300A 12-3	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 12-3	R32	-	-	7733702223	6.845,--
AF4300A 14-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 14-1	R32	-	-	7733702220	6.790,--
AF4300A 14-3	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 14-3	R32	-	-	7733702224	6.890,--
AF4300A 16-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 16-1	R32	-	-	7733702221	7.125,--
AF4300A 16-3	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 16-3	R32	-	-	7733702225	7.360,--
AF4300A 18-3	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 18-3	R32	-	-	7733702226	8.230,--





Abmessungen und Technische Daten



0010047780-001

AF4300A 8 (A)-1 .. - AF4300A 18 (A) ..-1		
A	mm	1038
B	mm	1073
C	mm	454
D	mm	409
E	mm	191
F	mm	656
G	mm	864
H	mm	463
I	mm	523



		AF4300A 8 A-1	AF4300A 10 A-1	AF4300A 12 A-1	AF4300A 12 A-3
VRF-Typ		VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU
Max. Anzahl Inneneinheiten		5	6	8	8
Min. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	50	50	50	50
Max. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	160	160	160	160
Betriebsangaben: Heizung					
Max. Heizleistung	kW	7,2	–	–	–
Nennkühlleistung	kW	–	–	12,3	12,3
Nennwärmeleistung	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
Auslegungslast mittleres Klima	kW	5,4	5,4	8,3	8,3
SCOP/A mittleres Klima		3,8	3,8	4,9	4,9
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-20	-20	-20	-20
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	68	68	72	72
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	55	53	55	55
Betriebsangaben: Kühlung					
Max. Kühlleistung	kW	7,2	–	–	–
Auslegungslast Pdesignc	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		5,4	5,4	7,2	7,2
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	52	52	52	52
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	70	72	72	72
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	55	53	55	55
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	380
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	1 Phase	1 Phase	3 Phasen
Schutzart (EN 60529)		NA	NA	NA	NA
Nennstrom	A	25	24	32	14
Max. elektrische Leistungsaufnahme	kW	3	2,4	3	-99
Elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	4	2,9	4	-99
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	864	864	864	864
Breite	mm	1038	1038	1038	1038
Tiefe	mm	409	409	409	409
Nettogewicht	kg	83	83	97	112
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm



		AF4300A 8 A-1	AF4300A 10 A-1	AF4300A 12 A-1	AF4300A 12 A-3
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten					
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		2x 7733702264CH AR2x 7733702265	3x 7733702265CH AR7733702266	3x 7733702266CH AR7733702268	3x 7733702266CH AR7733702268
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733703866	7733703867	7733703868	7733703871
Schalleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	70	72	72	72
Schalleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	68	68	72	72
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO ₂ eq	2088	2088	675	675
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		5,4	5,4	7,2	7,2
Effizienzklasse Kühlbetrieb		A	A	–	–
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	–	–
Jahresstromverbrauch: Kühlung	kWh	467	583	–	–
Auslegungslast Pdesignc	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
SCOP/A mittleres Klima		3,8	3,8	4,9	4,9
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		A	A	–	–
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	–	–
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	kWh	1989	1989	–	–
Heizperiode mittel		Ja	Ja	–	–
Auslegungslast mittleres Klima	kW	5,4	5,4	8,3	8,3
Kühlung		Ja	Ja	–	–
Heizung		Ja	Ja	–	–
Heizperiode mittel		Ja	Ja	–	–
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial des Kältemittels	toCO ₂ -eq	2088	2088	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	3,1	3,1	4,1	4,1
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	6,472	6472	8560	8560
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen



		AF4300A 14 A-1	AF4300A 14 A-3	AF4300A 16 A-1	AF4300A 16 A-3
VRF-Typ		VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU
Max. Anzahl Inneneinheiten		10	10	11	11
Min. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	50	50	50	50
Max. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	160	160	160	160
Betriebsangaben: Heizung					
Nennkühlleistung	kW	14,0	14,0	15,5	15,5
Nennwärmeleistung	kW	14,0	14,0	15,5	15,5
Auslegungslast mittleres Klima	kW	9,2	9,2	10,2	10,2
SCOP/A mittleres Klima		4,8	4,8	4,8	4,8
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-20	-20	-20	-20
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	56	73	74	74
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	73	56	56	56
Betriebsangaben: Kühlung					
Auslegungslast Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,5	15,5
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		7,0	7,0	6,8	6,8
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	52	52	52	52
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	56	73	74	74
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	73	56	56	56
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	380	220	380
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	3 Phasen	1 Phase	3 Phasen
Schutzart (EN 60529)		NA	NA	NA	NA
Nennstrom	A	35	15	40	17
Max. elektrische Leistungsaufnahme	kW	3,7	–	4,2	–
Elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	5,2	–	6	–
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	864	864	864	864
Breite	mm	1038	1038	1038	1038
Tiefe	mm	409	409	409	409
Nettogewicht	kg	97	112	97	112
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	15,90 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	9,52 mm



		AF4300A 14 A-1	AF4300A 14 A-3	AF4300A 16 A-1	AF4300A 16 A-3
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten					
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		2x 7733702266CH AR2x 7733702268	2x 7733702266CH AR2x 7733702268	2x 7733702268CH AR7733702267	2x 7733702268CH AR7733702267
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733703869	7733703872	7733703870	7733703873
Schalleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	56	73	74	74
Schalleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	56	73	74	74
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO ₂ eq	675	675	675	675
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		7,0	7,0	6,8	6,8
Effizienzklasse Kühlbetrieb		-	-	-	-
Spektrum		-	-	-	-
Jahresstromverbrauch: Kühlung	kWh	-	-	-	-
Auslegungslast Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,5	15,5
SCOP/A mittleres Klima		4,8	4,8	4,8	4,8
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		-	-	-	-
Spektrum		-	-	-	-
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	kWh	-	-	-	-
Heizperiode mittel		-	-	-	-
Auslegungslast mittleres Klima	kW	9,2	9,2	10,2	10,2
Kühlung		-	-	-	-
Heizung		-	-	-	-
Heizperiode mittel		-	-	-	-
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial des Kältemittels	toCO ₂ -eq	675	675	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	4,1	4,1	4,1	4,1
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	8560	8560	8560	8560
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen



		AF4300A 8-1	AF4300A 10-1	AF4300A 12-1	AF4300A 12-3
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
VRF-Typ		VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU
Max. Anzahl Inneneinheiten		5	6	8	8
Min. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	50	50	50	50
Max. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	160	160	160	160
Betriebsangaben: Heizung					
Nennkühlleistung	kW	–	–	12,3	12,3
Nennwärmeleistung	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
Auslegungslast mittleres Klima	kW	5,6	6,0	8,4	8,4
SCOP/A mittleres Klima		3,8	3,8	4,8	4,8
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-20	-20	-20	-20
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	68	69	70	70
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	53	53	55	55
Betriebsangaben: Kühlung					
Auslegungslast Pdesignc	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		5,8	5,7	7,9	7,9
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	52	52	52	52
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	68	69	70	70
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	53	53	55	55
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	380	380
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	1 Phase	3 Phasen	3 Phasen
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Max. elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,8	2,33	2,89	2,89
Elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	2	2,79	3,73	3,73
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	865	865	865	865
Breite	mm	1040	1040	1040	1040
Tiefe	mm	410	410	410	410
Nettogewicht	kg	73,4	73,4	88,9	88,9
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm



		AF4300A 8-1	AF4300A 10-1	AF4300A 12-1	AF4300A 12-3
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten					
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		2x7733702264	3x7733702265	3x 7733702243	3x 7733702243
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733702217	7733702218	7733702223	7733702223
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	68	69	70	70
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	68	69	70	70
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO ₂ eq	675	675	675	675
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		5,8	5,7	7,9	7,9
Effizienzklasse Kühlbetrieb		A+	A+	–	–
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	–	–
Jahresstromverbrauch: Kühlung	kWh	434	553	–	–
Auslegungslast Pdesignc	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
SCOP/A mittleres Klima		3,8	3,8	4,8	4,8
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		A	A	–	–
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	–	–
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	kWh	2063	2211	–	–
Heizperiode mittel		Ja	Ja	–	–
Auslegungslast mittleres Klima	kW	5,6	6,0	8,4	8,4
Kühlung		Ja	Ja	–	–
Heizung		Ja	Ja	–	–
Heizperiode mittel		Ja	Ja	–	–
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	toCO ₂ -eq	675	675	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	2	2	2,85	2,85
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	1,35	1,35	1,924	1,924
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen



		AF4300A 14-1	AF4300A 14-3	AF4300A 16-1	AF4300A 16-3	AF4300A 18-3
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
VRF-Typ		VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU
Max. Anzahl Inneneinheiten		10	10	11	11	12
Min. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	50	50	50	50	50
Max. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	160	160	160	160	130
Betriebsangaben: Heizung						
Nennkühlleistung	kW	14,0	14,0	15,5	15,5	17,5
Nennwärmeleistung	kW	14,0	14,0	15,5	15,5	17,5
Auslegungslast mittleres Klima	kW	9,7	9,7	10,7	10,7	11,0
SCOP/A mittleres Klima		4,8	4,8	4,7	4,7	4,7
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-20	-20	-20	-20	-20
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30	30
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	71	71	72	72	73
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	56	56	56	56	58
Betriebsangaben: Kühlung						
Auslegungslast Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,5	15,5	17,5
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		7,6	7,6	7,5	7,5	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	52	52	52	52	52
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	71	71	72	72	73
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	56	56	56	56	58
Elektrische Daten						
Anschlussspannung	V	220	380	220	380	380
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50	50
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	3 Phasen	1 Phase	3 Phasen	3 Phasen
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Max. elektrische Leistungsaufnahme	kW	3,37	3,37	3,77	3,77	4,49
Elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	4,79	4,79	5,44	5,44	6,46
Abmessungen/Gewichte						
Höhe	mm	865	865	865	865	865
Breite	mm	1040	1040	1040	1040	1040
Tiefe	mm	410	410	410	410	410
Nettogewicht	kg	88,9	104,4	88,9	104,4	104,4
Anschlüsse						
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	19,05 mm



		AF4300A 14-1	AF4300A 14-3	AF4300A 16-1	AF4300A 16-3	AF4300A 18-3
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten						
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		2x 7733702243	2x 7733702243	1x 7733702243	1x 7733702243	4x 7733702245
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733702220	7733702224	7733702221	7733702225	7733702226
Schalleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	71	71	72	72	73
Schalleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	71	71	72	72	73
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO ₂ eq	675	675	675	675	675
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		7,6	7,6	7,5	7,5	7,1
Effizienzklasse Kühlbetrieb		-	-	-	-	-
Spektrum		-	-	-	-	-
Jahresstromverbrauch: Kühlung	kWh	-	-	-	-	-
Auslegungslast Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,5	15,5	17,5
SCOP/A mittleres Klima		4,8	4,8	4,7	4,7	4,7
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		-	-	-	-	-
Spektrum		-	-	-	-	-
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	kWh	-	-	-	-	-
Heizperiode mittel		-	-	-	-	-
Auslegungslast mittleres Klima	kW	9,7	9,7	10,7	10,7	11,0
Kühlung		-	-	-	-	-
Heizung		-	-	-	-	-
Heizperiode mittel		-	-	-	-	-
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014						
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgas e	Enthält fluorierte Treibhausgas e	Enthält fluorierte Treibhausgas e	Enthält fluorierte Treibhausgas e	Enthält fluorierte Treibhausgas e
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	toCO ₂ -eq	675	675	675	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	1,924	1,924	1,924	1,924	1,924
Bauart des Kältekreis		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen



AF2-4CC



Inneneinheiten - Kassettengeräte

AF2-4CC

Inhalt	Seite
AF2-4CC	16
Abmessungen und Technische Daten	17
Zubehör für 4-Wege Deckenkassette kompakt	18



Auf einen Blick




- **Komfortfunktionen**, z. B. individuelle Lamellensteuerung und Softwind-Option. Unabhängige Lamellensteuerung Die Klappenmotoren werden einzeln gesteuert, sodass alle vier Lamellen unabhängig voneinander gesteuert werden können
- **Anwesenheitsabhängige Drehzahloptimierung**. Dank Millimeterwellenradarsensoren passt der Regler die Raumtemperatur automatisch an die festgelegten Grenzwerte an und erkennt, ob der Raum belegt ist. So wird das Klima geregelt und der Energieverbrauch minimiert



AF2-4CC

Produktbeschreibung


- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- Kompaktes Design zum Einbau in EURO Rasterdecken, einfache Montage und Wartung
- 360° Luftauslass über 4 Lamellen mit Motorantrieb und Swingfunktion
- 2-adriges "Super Link" Bus-System vertauschungssicher
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugscheinungen
- Anschlussmöglichkeit eines zus. Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen
- Integrierte Kondensatpumpe Förderhöhe max. 1200 mm
- Auto-Neustart-Funktion
- Abwaschbarer Luftfilter Klasse G1
- Deckenblende (s.unten) ist separat zu bestellen

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	AF2-4CC 15-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 1,5 kW	7733702235	1.430,--
	AF2-4CC 22-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 2,2 kW	7733702236	1.490,--
	AF2-4CC 28-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 2,8 kW	7733702237	1.525,--
	AF2-4CC 36-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 3,6 kW	7733702238	1.660,--
	AF2-4CC 45-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 4,5 kW	7733702239	1.705,--
	AF2-4CC 56-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 5,6 kW	7733702240	1.755,--



		AF2-4CC 15-1 P	AF2-4CC 22-1 P	AF2-4CC 28-1 P	AF2-4CC 36-1 P	AF2-4CC 45-1 P	AF2-4CC 56-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette	Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte
Betriebsangaben: Heizung							
Nennwärmeleistung	kW	1,7	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	40	40	42	42	44	48
Betriebsangaben: Kühlung							
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32	32	32
Elektrische Daten							
Anschlussspannung	V	220	220	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
Abmessungen/Gewichte							
Höhe	mm	235	235	235	235	235	235
Breite	mm	575	575	575	575	575	575
Tiefe	mm	575	575	575	575	575	575
Nettogewicht	kg	12,14	12,136	12,136	13,136	13,136	14,14
Anschlüsse							
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz							
Kühlleistung (latent)	kW	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	1,0
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,3	1,9	2,4	3,0	3,8	4,6
Nennwärmeleistung	kW	1,7	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,014	0,014	0,016	0,016	0,025	0,035
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	40	40	42	42	44	48

Zubehör für 4-Wege Deckenkassette kompakt

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	Dekorative Platte AF2-P 4CC <ul style="list-style-type: none"> ■ Deckenblende 15-63 ■ Für 4-Wege-Kompakt Deckenkassette 	7733702242	190,--





AF2-4CR



Inneneinheiten - Kassettengeräte

AF2-4CR

Inhalt	Seite
AF2-4CR	22
Abmessungen und Technische Daten	23
Zubehör für 4-Wege Deckenkassette rund	25



Auf einen Blick



- Komfortfunktionen, z. B. individuelle Lamellensteuerung und Softwind-Option. Unabhängige Lamellensteuerung Die Klappenmotoren werden einzeln gesteuert, sodass alle vier Lamellen unabhängig voneinander gesteuert werden können
- Anwesenheitsabhängige Drehzahloptimierung. Dank Millimeterwellenradarsensoren passt der Regler die Raumtemperatur automatisch an die festgelegten Grenzwerte an und erkennt, ob der Raum belegt ist. So wird das Klima geregelt und der Energieverbrauch minimiert



AF2-4CR

Produktbeschreibung

- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- 360° Luftauslass über 4 Lamellen mit Motorantrieb und Swingfunktion
- Frischluftanschluss für alle Modelle

- 2-adriges "Super Link" Bus-System vertauschungssicher
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- Anschlussmöglichkeit eines zus. Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu

kühlen oder heizen

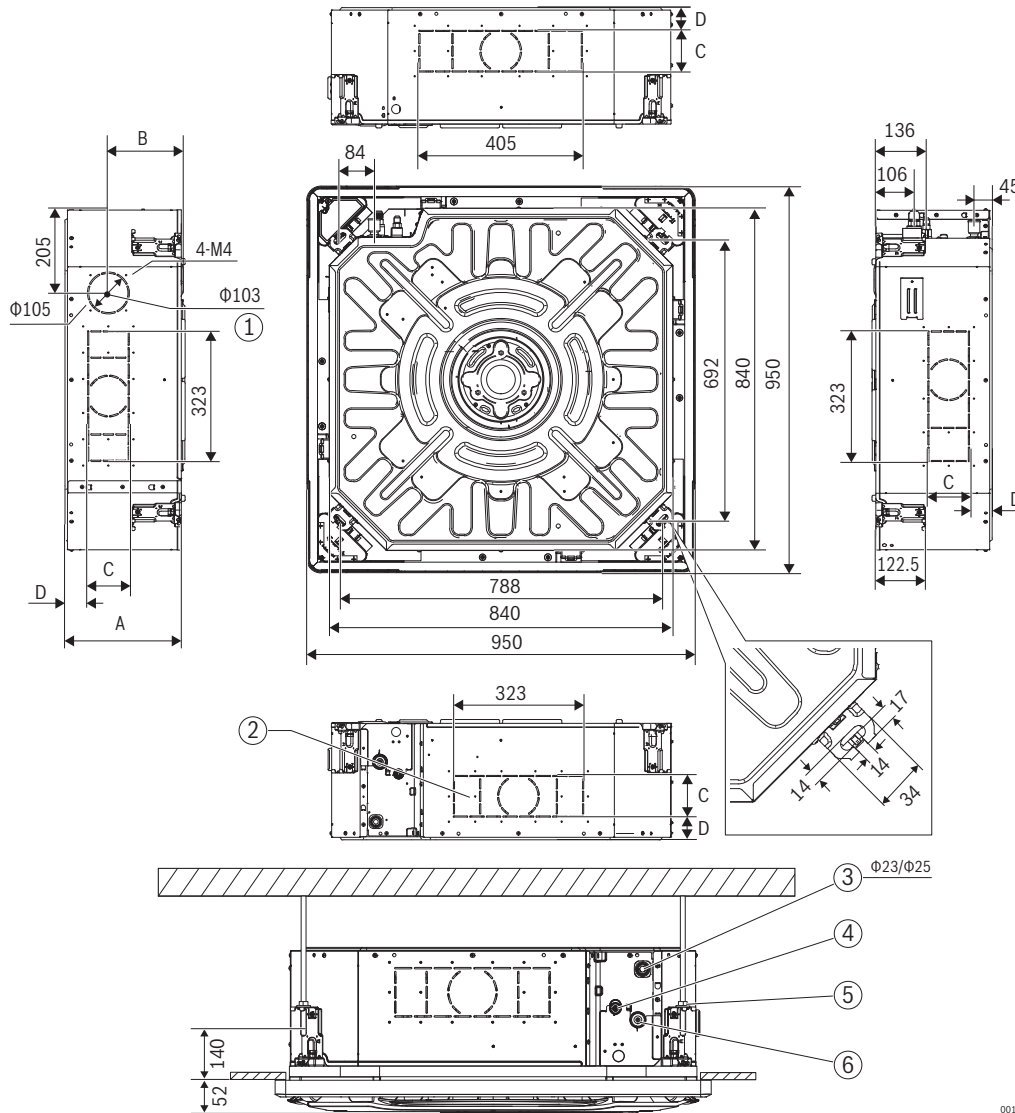
- Integrierte Kondensatpumpe
Förderhöhe max. 1200 mm
- Deckenblende (siehe unten) ist separat zu bestellen



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-4CR 28-1 P	Kassetten Innengerät 2,8 kW	7733702243	1.480,--
AF2-4CR 36-1 P	Kassetten Innengerät 3,6 kW	7733702244	1.540,--
AF2-4CR 45-1 P	Kassetten Innengerät 4,5 kW	7733702245	1.770,--
AF2-4CR 56-1 P	Kassetten Innengerät 5,6 kW	7733702246	1.830,--
AF2-4CR 71-1 P	Kassetten Innengerät 7,1 kW	7733702247	1.880,--
AF2-4CR 90-1 P	Kassetten Innengerät 9,0 kW	7733702249	2.130,--
AF2-4CR 112-1 P	Kassetten Innengerät 11,2 kW	7733702251	2.260,--
AF2-4CR 140-1 P	Kassetten Innengerät 14 kW	7733702252	2.360,--



Abmessungen und Technische Daten



0010047258-001

		AF2-4CR 28-1 P - AF2-4CR 56-1 P	AF2-4CR 71-1 P - AF2-4CR 90-1 P	AF2-4CR 100-1 P - AF2-4CR 140-1 P
A	mm	204	246	288
B	mm	141	163	190
C	mm	63	103	103
D	mm	41,5	41,5	56,5
E	mm	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
F	mm	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52




		AF2-4CR 28-1 P	AF2-4CR 36-1 P	AF2-4CR 45-1 P	AF2-4CR 56-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	3,2	4,0	5,0	6,3
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	39	39	43	44
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	2,8	3,6	4,5	5,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,02	0,02	0,02	0,04
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	204	204	204	204
Breite	mm	840	840	840	840
Tiefe	mm	840	840	840	840
Nettogewicht	kg	18	18	19,5	19,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,4	0,6	0,7	1,0
Kühlleistung (sensibel)	kW	2,4	3,0	3,7	4,6
Nennwärmeleistung	kW	3,2	4,0	5,0	6,3
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,017	0,017	0,023	0,023
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	39	39	43	44



		AF2-4CR 71-1 P	AF2-4CR 90-1 P	AF2-4CR 112-1 P	AF2-4CR 140-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	8,0	10,0	12,5	16,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schalleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	46	48	51	52
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	7,1	9	11,2	14
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,04	0,04	0,06	0,09
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	246	246	288	288
Breite	mm	840	840	840	840
Tiefe	mm	840	840	840	840
Nettogewicht	kg	22	22	24	26,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	1,3	1,6	2,1	2,7
Kühlleistung (sensibel)	kW	5,8	7,4	9,1	11,3
Nennwärmeleistung	kW	8,0	10,0	12,5	16,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,027	0,034	0,061	0,089
Schalleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	46	48	51	52

Zubehör für 4-Wege Deckenkassette rund

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	Dekorative Platte AF2-P 4CR ■ Deckenblende 28-140	7733702253	400,--



AF2-1C



Inneneinheiten – Kassettengeräte

AF2-1C

Inhalt	Seite
AF2-1C	28
Abmessungen und Technische Daten	29
Zubehör für 1-Wege Deckenkassette Inneneinheit	31



Auf einen Blick



- Komfortfunktionen, z. B. individuelle Lamellensteuerung und Softwind-Option. Unabhängige Lamellensteuerung Die Klappenmotoren werden einzeln gesteuert, sodass alle Lamellen unabhängig voneinander gesteuert werden können
- Anwesenheitsabhängige Drehzahloptimierung. Dank Millimeterwellenradarsensoren passt der Regler die Raumtemperatur automatisch an die festgelegten Grenzwerte an und erkennt, ob der Raum belegt ist. So wird das Klima geregelt und der Energieverbrauch minimiert



AF2-1C

Produktbeschreibung

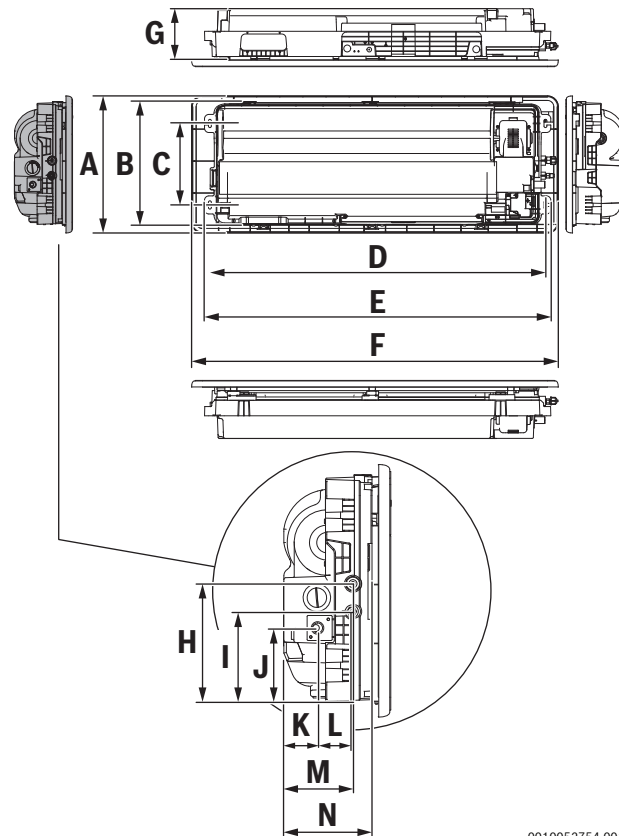
- Kompakte Bauweise besonders geeignet für Zwischendecken mit geringem Freiraum
- 2-adriger "Super Link" Bus vertauschungssicher
- Integrierte Kondensatpumpe
- Förderhöhe max. 1200 mm
- Auto Swing Funktion zur gleichmäßigen Luftverteilung und ausgeglichener Temperaturbalance
- 7-stufiger Lüfter zur Reduzierung von Zugerscheinungen
- Deckenblende (s.unten) ist separat zu bestellen
- Auswaschbarer Luftfilter Klasse G1
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Für die Kommunikation mit einem R32 Leckage Sensor ist das Modul AF2-1C CK notwendig



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-1C 18-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 1,5 kW	7733703149	1.040,--
AF2-1C 22-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 2,2 kW	7733703150	1.200,--
AF2-1C 28-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 2,8 kW	7733703151	1.475,--
AF2-1C 36-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 3,6 kW	7733703152	1.500,--
AF2-1C 45-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 4,5 kW	7733703153	1.540,--
AF2-1C 56-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 5,6 kW	7733703154	1.585,--
AF2-1C 71-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 6,3 kW	7733703155	1.695,--



Abmessungen und Technische Daten



0010052754-001

		AF2-1C 18-1 P – AF2-1C 36-1 P	AF2-1C 45-1 P – AF2-1C 56-1 P	AF2-1C 71-1 P
A	mm	465	505	505
B	mm	428	452	452
C	mm	290	300	300
D	mm	1004	1225	1225
E	mm	1054	1275	1275
F	mm	1180	1350	1350
G	mm	153	189	189
H	mm	238	236	236
I	mm	188	180	180
J	mm	139	147	147
K	mm	34	68	68
L	mm	70	70	70
M	mm	102	139	139
N	mm	141	176	176
O ¹⁾	mm	6,35	6,35	9,52
P ²⁾	mm	12,7	12,7	15,9

¹⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)

²⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)



		AF2-1C 18-1 P	AF2-1C 22-1 P	AF2-1C 28-1 P	AF2-1C 36-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	2,2	2,6	3,2	4,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	30	30	37	37
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	1,8	1,8	2,8	3,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0	0	0,03	0,03
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	153	153	153	153
Breite	mm	1072	1072	1072	1072
Tiefe	mm	430	430	430	430
Nettogewicht	kg	11,5	11,5	11,8	11,8
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,3	0,4	0,5	0,6
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,5	1,8	2,3	3,0
Nennwärmeleistung	kW	2,2	2,6	3,2	4,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,025	0,025	0,030	0,030
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	30	30	37	37



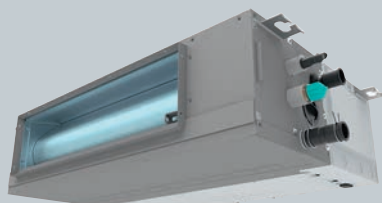
		AF2-1C 45-1 P	AF2-1C 56-1 P	AF2-1C 71-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte
Betriebsangaben: Heizung				
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	39	41	43
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32
Elektrische Daten				
Anschlussspannung	V	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,04	0	0,06
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	189	189	189
Breite	mm	1204	1204	1204
Tiefe	mm	443	443	443
Nettogewicht	kg	15,8	15,8	16,9
Anschlüsse				
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	12,70 mm	12,70 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Kühlleistung (latent)	kW	0,8	1,0	1,3
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,7	4,6	5,8
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,040	0,048	0,048
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	39	41	43

Zubehör für 1-Wege Deckenkassette Inneneinheit

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	Dekorative Platte AF2-P 1C	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 1-Wege Deckenkassette ■ Deckenblende 18-36 	7733703203	440,--
	Dekorative Platte AF2-P 1C2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für 1-Wege Deckenkassette ■ Deckenblende 45-71 	7733703204	714,--
	Kommunikationskit für AF2-1C	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Kommunikation mit einem R32 Leckage ■ Sensor ist das Modul AF2-1C CK notwendig 	7733703370	140,--



AF2-DL



**Inneneinheiten – Kanaleinbaugeräte
mit niedriger externer statischer Pressung**

AF2-DL

Inhalt	Seite
AF2-DL	34
Abmessungen und Technische Daten	35



Auf einen Blick



- Leiser Betrieb Dank optimierter Konstruktion von Lüftermotor, Gerätegehäuse und Wärmetauscher arbeiten die neuen Kanalgeräte mit einem Geräuschpegel von nur 22 dB(A)* und sorgen so für eine ruhigere und angenehmere Umgebung
- Statischer Druck von bis zu 80 Pa

* bei niedriger Drehzahl, abhängig von der Gerätevariante



AF2-DL

Produktbeschreibung

- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zegerscheinungen
- Externe statische Pressung automatisch oder bei Bedarf in 20 Stufen einstellbar über den Regler
- Kompakte Bauweise (Gehäusehöhe 199 mm) besonders geeignet für eine

- platzsparende Montage
- Standardmäßige Kondensatpumpe Förderhöhe 1200 mm
- Der Lufteintritt kann horizontal und vertikal erfolgen
- Anschlussmöglichkeit eines zusätzlichen Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen
- Frischluftanschluss für alle Modelle
-

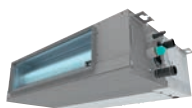
Ausstattung

- Inklusive abwaschbarem Filter Klasse G1

Hinweis

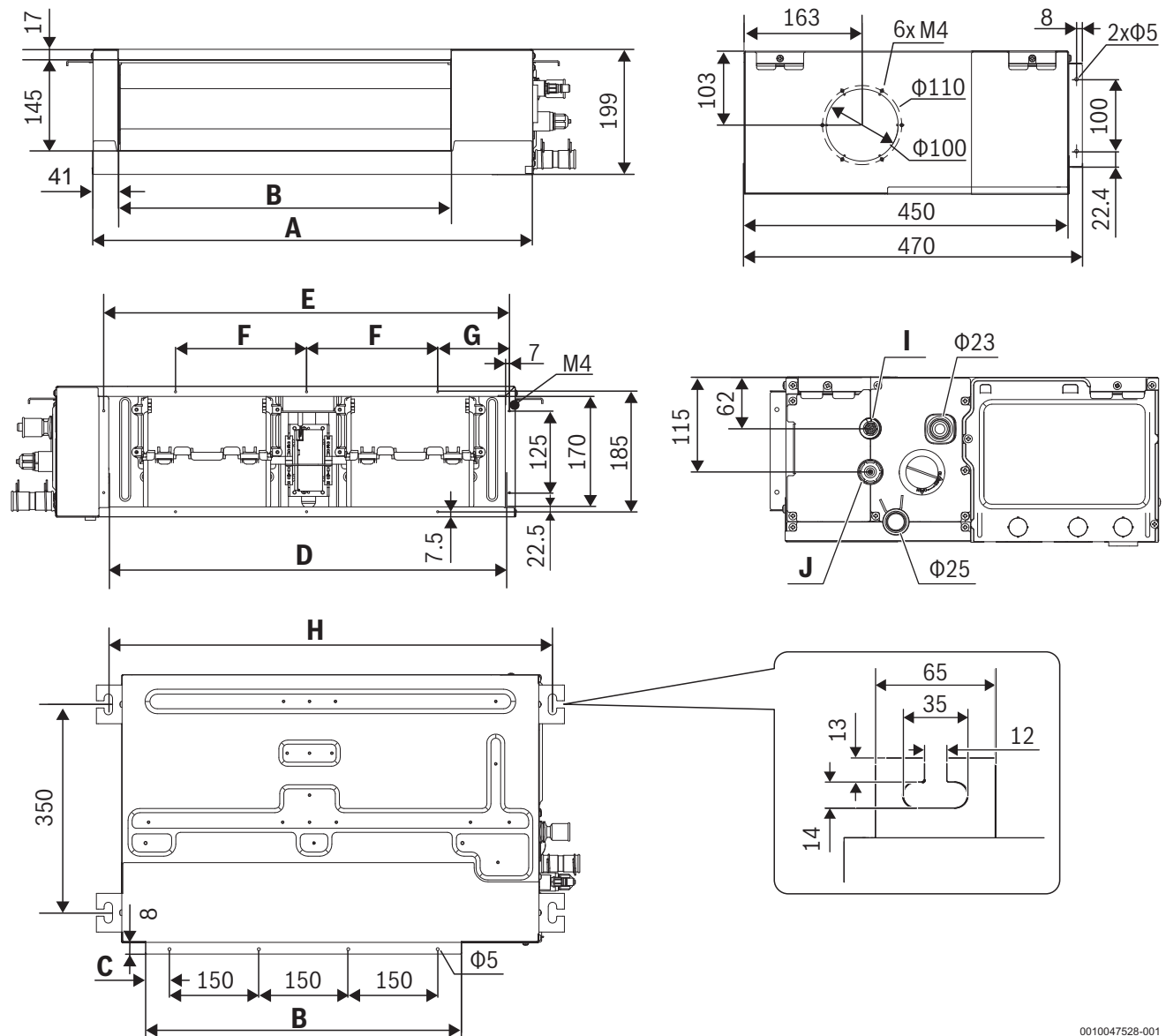
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Optionaler Filter Klasse F6 als Zubehör
- Optionales Display (AF2-DBB) für die Nutzung einer IR-Fernbedienung
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-DL 15-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 1,5 kW	7733702254	1.240,--
AF2-DL 22-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 2,2 kW	7733702255	1.280,--
AF2-DL 28-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 2,8 kW	7733702256	1.290,--
AF2-DL 36-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 3,6 kW	7733702257	1.310,--
AF2-DL 45-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 4,5 kW	7733702258	1.750,--
AF2-DL 56-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 5,6 kW	7733702259	1.780,--
AF2-DL 71-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 7,1 kW	7733702260	1.830,--
AF2-DL 90-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 9,0 kW	7733702262	2.210,--
AF2-DL 112-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 11,2 kW	7733702263	2.320,--





Abmessungen und Technische Daten



0010047528-001

		AF2-DL 15-1 P - AF2-DL 28-1 P	AF2-DL 36-1 P	AF2-DL 45-1 P - AF2-DL 56-1 P	AF2-DL 71-1 P	AF2-DL 80-1 P - AF2-DL 112-1 P
A	mm	550	700	900	1100	1600
B	mm	380	530	730	930	1400
C	mm	40	40	65	15	25
D	mm	455	605	805	1005	1505
E	mm	469	619	819	1019	1519
F	mm	250	200	200	200	200
G	mm	109,5	109,5	109,5	109,5	159,5
H	mm	595	745	945	1145	1645
J ¹⁾	mm	11,1	11,1	11,1	15,9	15,9
J ²⁾	mm	19,1	19,1	19,1	22,2	22,2

¹⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)

²⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)



		AF2-DL 15-1 P	AF2-DL 22-1 P	AF2-DL 28-1 P	AF2-DL 36-1 P
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	43,5	46	50,5	50,5
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,02	0,03	0,03	0,03
Abmessungen/Gewichte					
Höhe		199	199	199	199
Breite		550	550	550	700
Tiefe	mm	450	450	450	450
Nettogewicht	kg	11,676	11,676	11	13
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser	mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser	mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,4	0,6	0,9	1,1
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,1	1,6	1,9	2,5
Nennwärmeleistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,021	0,022	0,028	0,031
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	43,5	46	50,5	50,5



		AF2-DL 45-1 P	AF2-DL 56-1 P	AF2-DL 71-1 P
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung				
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	52	56	57
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30
Elektrische Daten				
Anschlussspannung	V	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,05	0,06	0,07
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	199	199	199
Breite	mm	900	900	1100
Tiefe	mm	450	450	450
Nettogewicht	kg	16,5	16,5	19,046
Anschlüsse				
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Kühlleistung (latent)	kW	1,3	1,5	2,1
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,2	4,1	5,0
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,043	0,058	0,065
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	52	56	57

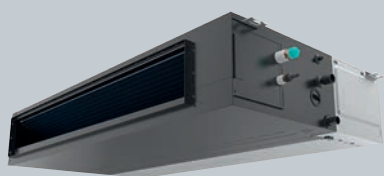


		AF2-DL 90-1 P	AF2-DL 112-1 P
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung			
Nennwärmeleistung	kW	10,0	12,5
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	57	60,5
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung	kW	9	11,2
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	V	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,11	0,13
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	199	199
Breite	mm	1600	1600
Tiefe	mm	450	450
Nettogewicht	kg	25,1	25,1
Anschlüsse			
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Kühlleistung (latent)	kW	2,0	2,3
Kühlleistung (sensibel)	kW	7,0	8,9
Nennwärmeleistung	kW	10,0	12,5
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,108	0,128
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	57	60,5





AF2-DM



**Inneneinheiten – Kanaleinbaugeräte
mit mittlerer externer statischer Pressung**

AF2-DM

Inhalt	Seite
AF2-DM	42
Abmessungen und Technische Daten	43



Auf einen Blick



- Leiser Betrieb Dank optimierter Konstruktion von Lüftermotor, Gerätegehäuse und Wärmetauscher arbeiten die neuen Kanalgeräte mit einem Geräuschpegel von nur 22 dB(A)* und sorgen so für eine ruhigere und angenehmere Umgebung
- Statischer Druck von bis zu 160 Pa

* bei niedriger Drehzahl, abhängig von der Gerätevariante



AF2-DM

Produktbeschreibung

- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zegerscheinungen
- Externe statische Pressung max. 160 Pa, automatisch oder bei Bedarf in 20 Stufen einstellbar über den Regler
- Frischluftanschluss
- Anschlussmöglichkeit eines

zusätzlichen Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen

- Standardmäßige Kondensatpumpe hat eine Förderhöhe von 1200 mm
- Der Lufteintritt kann horizontal und vertikal erfolgen

Ausstattung

- Inklusive abwaschbarem Filter Klasse G1

Hinweis

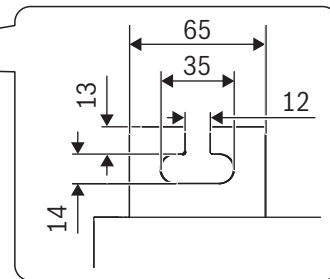
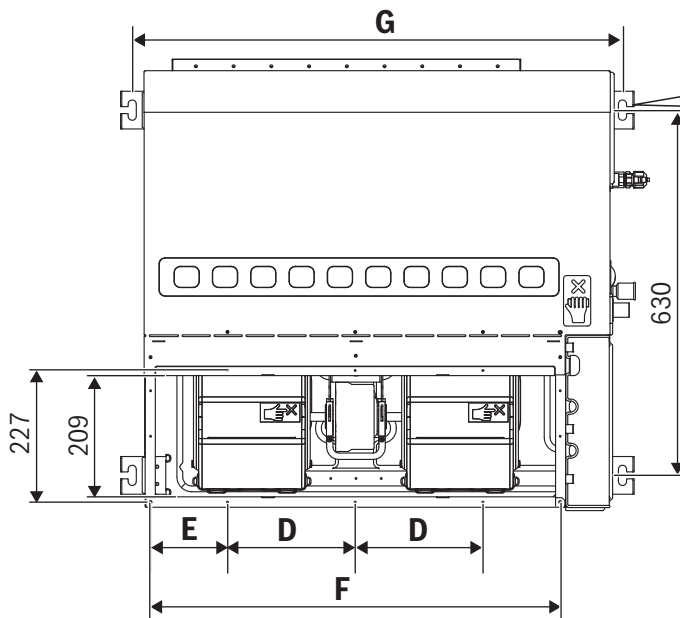
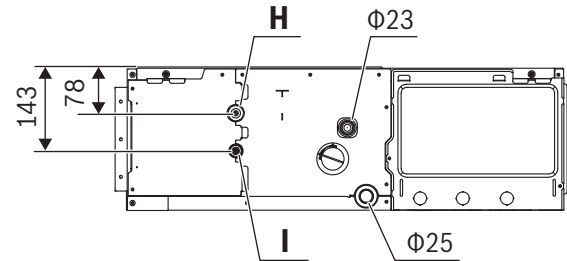
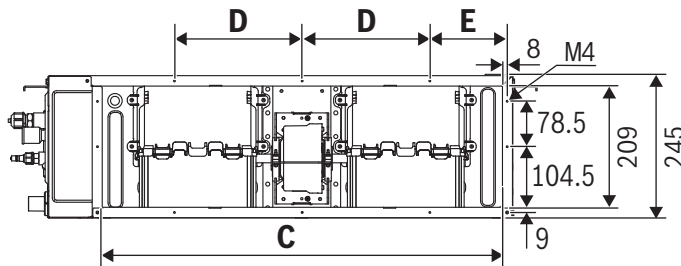
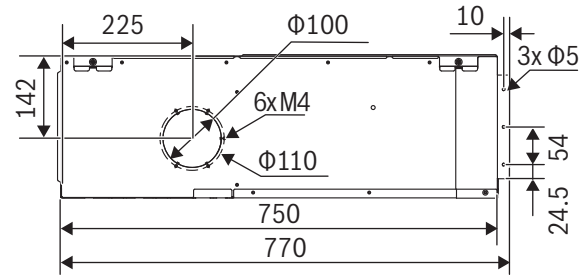
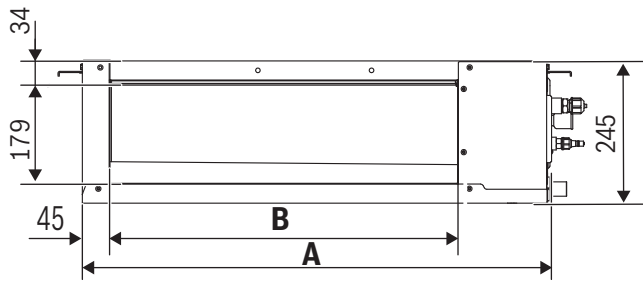
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Optional Filter Klasse G3/H12 oder G3/F7 als Zubehör
- Optionales Display (AF2-DBB) für die Nutzung einer IR-Fernbedienung
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-DM 15-1 P	Kanalisiertes Innengerät 1,5 kW	7733702264	1.260,--
AF2-DM 22-1 P	Kanalisiertes Innengerät 2,2 kW	7733702265	1.290,--
AF2-DM 28-1 P	Kanalisiertes Innengerät 2,8 kW	7733702266	1.310,--
AF2-DM 36-1 P	Kanalisiertes Innengerät 3,6 kW	7733702267	1.350,--
AF2-DM 45-1 P	Kanalisiertes Innengerät 4,5 kW	7733702268	1.750,--
AF2-DM 56-1 P	Kanalisiertes Innengerät 5,6 kW	7733702269	1.780,--
AF2-DM 71-1 P	Kanalisiertes Innengerät 7,1 kW	7733702270	1.840,--
AF2-DM 90-1 P	Kanalisiertes Innengerät 9,0 kW	7733702272	2.260,--
AF2-DM 112-1 P	Kanalisiertes Innengerät 11,2 kW	7733702273	2.370,--
AF2-DM 125-1 P	Kanalisiertes Innengerät 12,5 kW	7733702274	2.410,--
AF2-DM 140-1 P	Kanalisiertes Innengerät 14 kW	7733702275	2.480,--
AF2-DM 160-1 P	Kanalisiertes Innengerät 16 kW	7733702276	2.570,--



Abmessungen und Technische Daten



0010046904-001

		AF2-DM 15-1 P - AF2-DM 45-1 P	AF2-DM 56-1 P	AF2-DM 71-1 P	AF2-DM 80-1 P - AF2-DM 90-1 P	AF2-DM 112-1 P - AF2-DM 160-1 P
A	mm	600	800	800	1050	1400
B	mm	400	600	600	850	1200
C	mm	490	690	690	940	1290
D	mm	87,5	220	220	220	220
E	mm	165	134	134	146	213
F	mm	506	706	706	956	1306
G	mm	645	845	845	1095	1445
H ¹⁾	mm	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9
I ²⁾	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52

¹⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)

²⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)



		AF2-DM 15-1 P	AF2-DM 22-1 P	AF2-DM 28-1 P	AF2-DM 36-1 P
Allgemeine Daten					
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	46	47	47	50
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,03	0,04	0,04	0,05
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	245	245	245	245
Breite	mm	600	600	600	600
Tiefe	mm	750	750	750	750
Nettogewicht	kg	17,272	17,272	17,272	17,272
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,2	0,2	0,3	0,4
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,3	2,0	2,5	3,2
Nennwärmeleistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,033	0,036	0,040	0,050
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	46	47	47	50



		AF2-DM 45-1 P	AF2-DM 56-1 P	AF2-DM 71-1 P	AF2-DM 90-1 P
Allgemeine Daten					
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	53	55	58	59
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1	9
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,07	0,07	0,1	0,11
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	245	245	245	245
Breite	mm	600	800	800	1050
Tiefe	mm	750	750	750	750
Nettogewicht	kg	23,772	24	22,684	29,684
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,6	0,7	0,9	1,2
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,9	4,9	6,2	7,8
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,070	0,070	0,096	0,110
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	53	55	58	59



		AF2-DM 112-1 P	AF2-DM 125-1 P	AF2-DM 140-1 P	AF2-DM 160-1 P
Allgemeine Daten					
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	12,5	14,0	16,0	18,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	60	64	64	65
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	11,2	12,5	14	16
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,14	0,15	0,17	0,21
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	245	245	245	245
Breite	mm	1400	1400	1400	1400
Tiefe	mm	750	750	750	750
Nettogewicht	kg	35,984	37,984	37,984	37,984
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	1,4	1,7	2,1	2,2
Kühlleistung (sensibel)	kW	9,8	10,8	12,1	13,8
Nennwärmeleistung	kW	12,5	14,0	16,0	18,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,138	0,172	0,172	0,210
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	60	64	64	65





AF2-DH



**Inneneinheiten – Kanaleinbaugeräte
mit hoher externer statischer Pressung**

AF2-DH

Inhalt	Seite
AF2-DH	50
Abmessungen und Technische Daten	51



Auf einen Blick



- Leiser Betrieb Dank optimierter Konstruktion von Lüftermotor, Gerätegehäuse und Wärmetauscher arbeiten die neuen Kanalgeräte mit einem Geräuschpegel von nur 35 dB(A)* und sorgen so für eine ruhigere und angenehmere Umgebung
- Statischer Druck von bis zu 250 Pa

* bei niedriger Drehzahl, abhängig von der Gerätevariante



AF2-DH

Produktbeschreibung


- Kompaktes Design mit nur 299 mm Höhe
- Externe statische Pressung max. 250 Pa, automatisch oder bei Bedarf in 20 Stufen einstellbar über den Regler
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zegerscheinungen
- 2 adriger "Super Link" Bus

- vertauschungssicher
- Integrierte Kondensatpumpe Förderhöhe 1200 mm
- Inklusive abwaschbarem Filter Klasse G1
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Zuluft von der Unter- oder Hinterseite

- Anschlussmöglichkeit eines zusätzlichen Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen
- Optionale Display Box (AF2-DBB) für die Nutzung der IR Fernbedienung

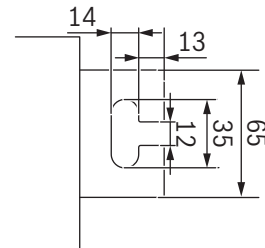
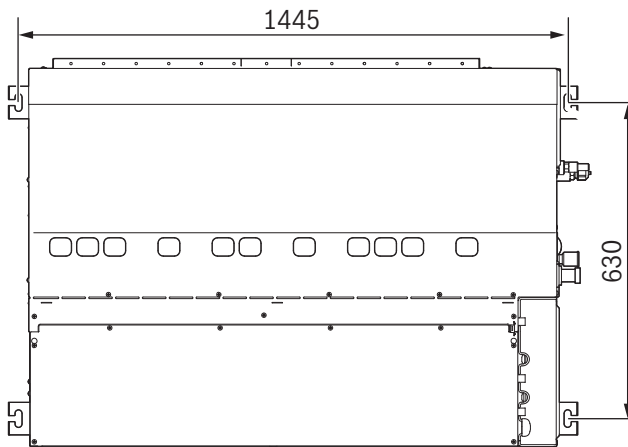
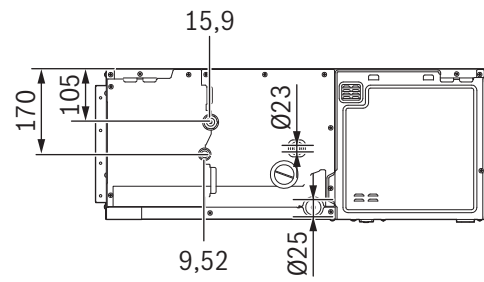
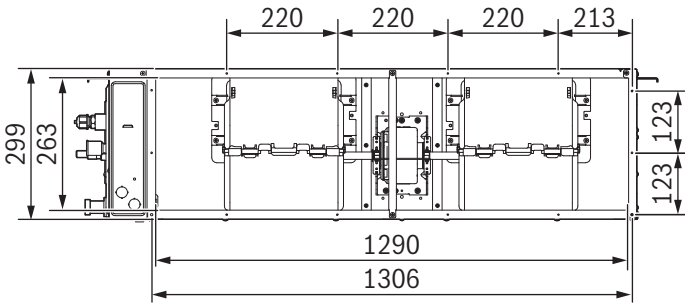
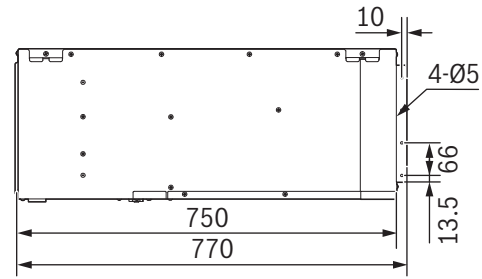
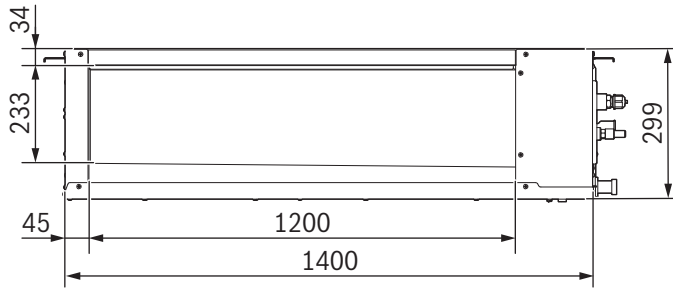
Hinweis

- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	AF2-DH 160-1 P	Innengerät mit Kanal 16 kW, hohe pres	7733703163	3.090,--



Abmessungen und Technische Daten



0010052039-001

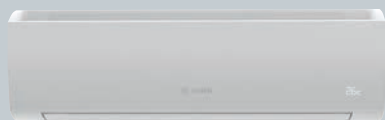


AF2-DH 160-1 P		
Farbe der Inneneinheit		Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung		
Nennwärmeleistung	kW	18,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	68
Betriebsangaben: Kühlung		
Kühlleistung	kW	16
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30
Elektrische Daten		
Anschlussspannung	V	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	299
Breite	mm	1400
Tiefe	mm	750
Nettogewicht	kg	46,5
Anschlüsse		
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Kühlleistung (latent)	kW	2,9
Kühlleistung (sensibel)	kW	13,1
Nennwärmeleistung	kW	18,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,339
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	68





AF2-W



Inneneinheiten – Wandgeräte

AF2-W

Inhalt	Seite
AF2-W	56
Abmessungen und Technische Daten	57



Auf einen Blick



- Komfortfunktionen, z. B. belegungsabhängige Reduzierung der Leistung, solange sich niemand im Raum befindet
- Stilvolles Design



AF2-W

Produktbeschreibung

- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugscheinungen
- Auto Swing Funktion, horizontal und vertikal, ermöglicht eine angenehme

- gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum ohne Zugscheinungen
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Inklusive abwaschbarem Filter Klasse G1

- Extra Energieeinsparung über Abwesenheitssensor
- Anschluss KM Leitungen von links, rechts oder hinten

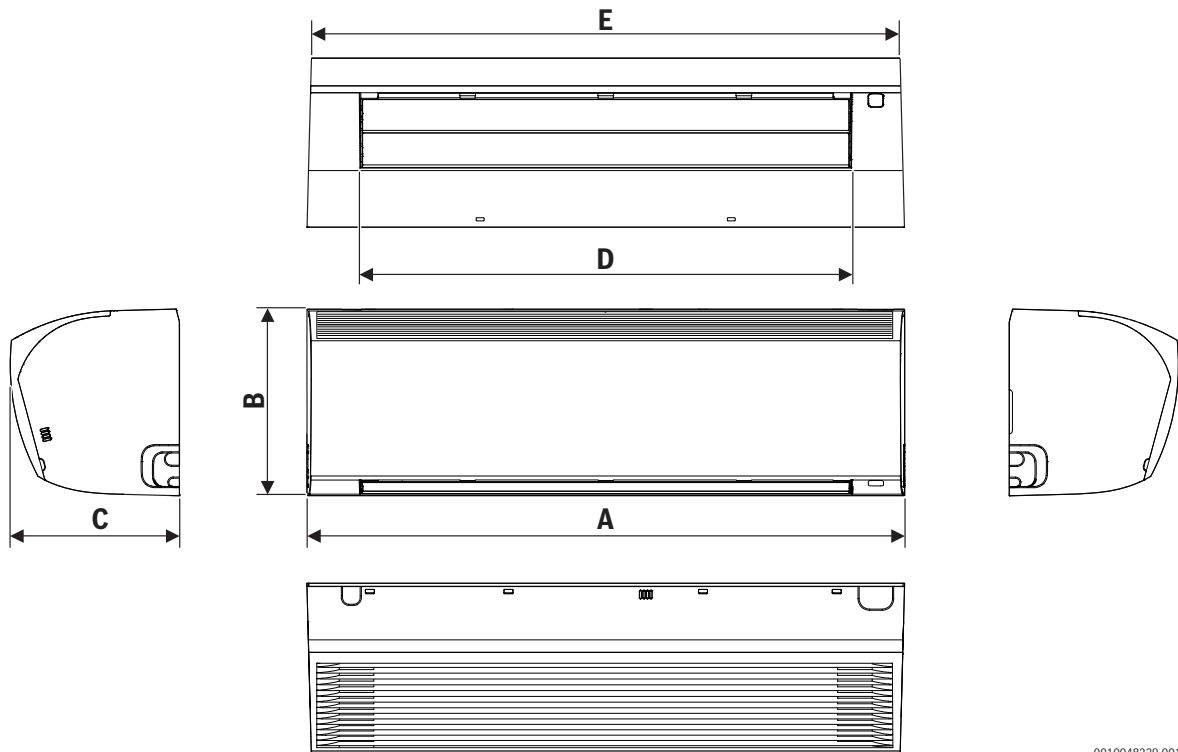
Hinweis

- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	AF2-W 15-1	Hochwandiges Innengerät 1,5 kW	7733702277	1.013,--
	AF2-W 22-1	Hochwandiges Innengerät 2,2 kW	7733702278	1.060,--
	AF2-W 28-1	Hochwandiges Innengerät 2,8 kW	7733702279	1.100,--
	AF2-W 36-1	Hochwandiges Innengerät 3,6 kW	7733702280	1.145,--
	AF2-W 45-1	Hochwandiges Innengerät 4,5 kW	7733702281	1.290,--
	AF2-W 56-1	Hochwandiges Innengerät 5,6 kW	7733702282	1.340,--
	AF2-W 71-1	Hochwandiges Innengerät 7,1 kW	7733702283	1.360,--



Abmessungen und Technische Daten



0010048239-001

		AF2-W 15-1 – AF2-W 36-1	AF2-W 45-1 – AF2-W 56-1	AF2-W 71-1 – AF2-W 80-1
A	mm	750	950	1200
B	mm	295	295	295
C	mm	265	265	265
D	mm	581	781	1025
E	mm	736	936	1186



		AF2-W 15-1	AF2-W 22-1	AF2-W 28-1	AF2-W 36-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Wand (hoch)	Wand (hoch)	Wand (hoch)	Wand (hoch)
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Wand	VRF IDU Wand	VRF IDU Wand	VRF IDU Wand
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	1,7	2,4	3,2	4,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	45	46	50	54
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,02	0,02	0,02	0,03
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	295	295	295	295
Breite	mm	800	800	800	800
Tiefe	mm	260	260	260	260
Nettogewicht	kg	8	7,5	7,5	8,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,2	0,3	0,5	0,6
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,3	1,9	2,3	3,0
Nennwärmeleistung	kW	1,7	2,4	3,2	4,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,018	0,021	0,024	0,027
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	45	46	50	54



		AF2-W 45-1	AF2-W 56-1	AF2-W 71-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Wand (hoch)	Wand (hoch)	Wand (hoch)
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Wand	VRF IDU Wand	VRF IDU Wand
Betriebsangaben: Heizung				
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	54	56	-
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30
Elektrische Daten				
Anschlussspannung	V	220	220	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0
Nennleistungsaufnahme	W	-	-	50
Nennstrom	A	-	-	0,69
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,03	0,04	0,05
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	295	295	385
Breite	mm	950	950	1315
Tiefe	mm	260	260	360
Nettogewicht	kg	10	9,7	17
Anschlüsse				
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	16
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Kühlleistung (latent)	kW	0,8	0,9	-
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,7	4,7	-
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,030	0,040	-
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	54	56	-



AF2-FC



Inneneinheiten – Bodengeräte

AF2-FC

Inhalt	Seite
AF2-FC	62
Abmessungen und Technische Daten	63



Auf einen Blick



- Kompaktes Design: 200 mm Tiefe und 495/591 mm Höhe
- Hocheffizient und leise dank bürstenlosem Gleichstrommotor



AF2-FC

Produktbeschreibung

- Schlanke Design mit nur 210 mm Tiefe
- Installation möglich mit oder ohne FüÙe
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugscheinungen

- 2 adriger "Super Link" Bus vertauschungssicher
- Abwaschbarer Filter Klasse G2
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)

Hinweis

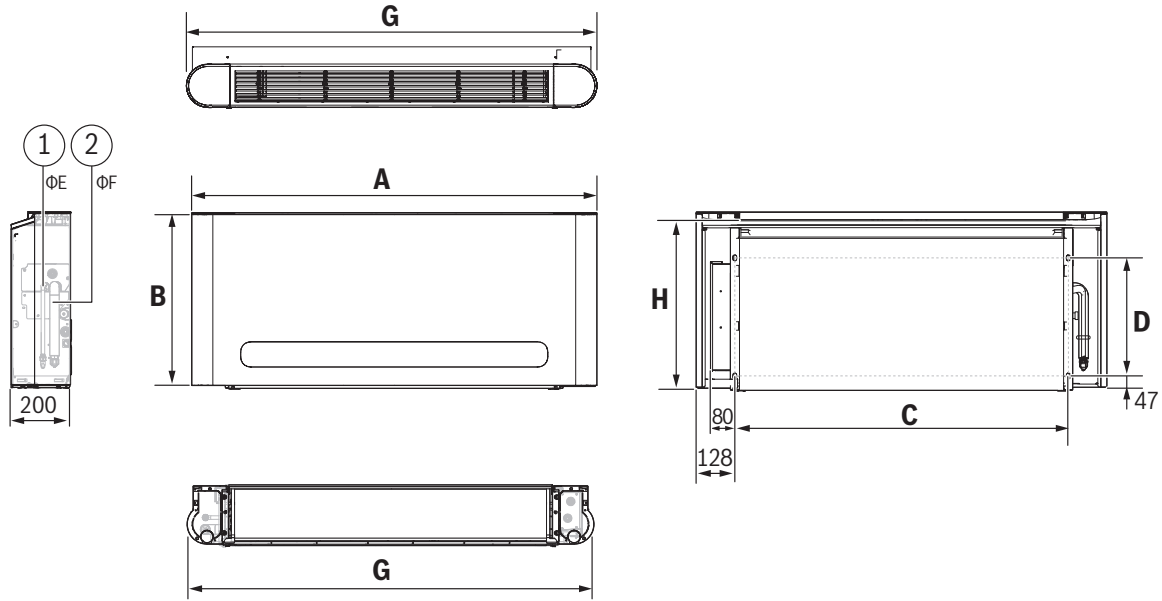
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)
- Nur in Systeme mit R410A einsetzbar



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-FC 22-1	Truhengerät mit Verkleidung 2.2 kW	7733703211	1.690,--
AF2-FC 28-1	Truhengerät mit Verkleidung 2.8 kW	7733703212	1.710,--
AF2-FC 36-1	Truhengerät mit Verkleidung 3.6 kW	7733703213	1.915,--
AF2-FC 45-1	Truhengerät mit Verkleidung 4.5 kW	7733703214	1.990,--
AF2-FC 56-1	Truhengerät mit Verkleidung 5.6 kW	7733703215	2.130,--
AF2-FC 71-1	Truhengerät mit Verkleidung 7.1 kW	7733703216	2.175,--



Abmessungen und Technische Daten



0010053138-001

		AF2-FC 22 – AF2-FC 36-1	AF2-FC 45-1	AF2-FC 56-1	AF2-FC 71-1
A	mm	1020	1240	1360	1360
B	mm	495	495	591	591
C	mm	764	884	1104	1104
D	mm	375	220	391	391
E ¹⁾	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
F ²⁾	mm	12,7	12,7	15,9	15,9

¹⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)

²⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)



		AF2-FC 22-1	AF2-FC 28-1	AF2-FC 36-1	AF2-FC 45-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	50	50	51	53
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,03	0,03	0,04	0,04
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	495	495	495	495
Breite	mm	1020	1020	1020	1240
Tiefe	mm	200	200	200	200
Nettogewicht	kg	21,3	21,3	22	26,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	18,5	18,5	18,5	18,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,4	0,5	0,6	0,8
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,8	2,3	3,0	3,7
Nennwärmeleistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,035	0,035	0,041	0,046
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	50	50	51	53



		AF2-FC 56-1	AF2-FC 71-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/Decke	VRF IDU Boden/Decke
Betriebsangaben: Heizung			
Nennwärmeleistung	kW	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	51	54
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung	kW	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	V	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,04	0,05
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	591	591
Breite	mm	1360	1360
Tiefe	mm	200	200
Nettogewicht	kg	32,3	33,5
Anschlüsse			
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	12,70 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	18,5	18,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Kühlleistung (latent)	kW	0,9	2,2
Kühlleistung (sensibel)	kW	4,7	4,9
Nennwärmeleistung	kW	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,047	0,057
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	51	54



AF2-F



Inneneinheiten – Bodengeräte

AF2-F

Inhalt	Seite
AF2-F	68
Abmessungen und Technische Daten	69



Auf einen Blick

- Kompaktes Design: 200 mm Tiefe und 495/591 mm Höhe
- Hocheffizient und leise dank bürstenlosem Gleichstrommotor



AF2-F

Produktbeschreibung

- Schlanke Design mit nur 200 mm Tiefe
- Externe statische Pressung (ESP) max. 60Pa ermöglicht die Installation mit Luftkanal-/Gitter
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von

- Zugerscheinungen
- 2-adriger "Super Link" Bus vertauschungssicher

Ausstattung

- Abwaschbarer Filter Klasse G2

Hinweis

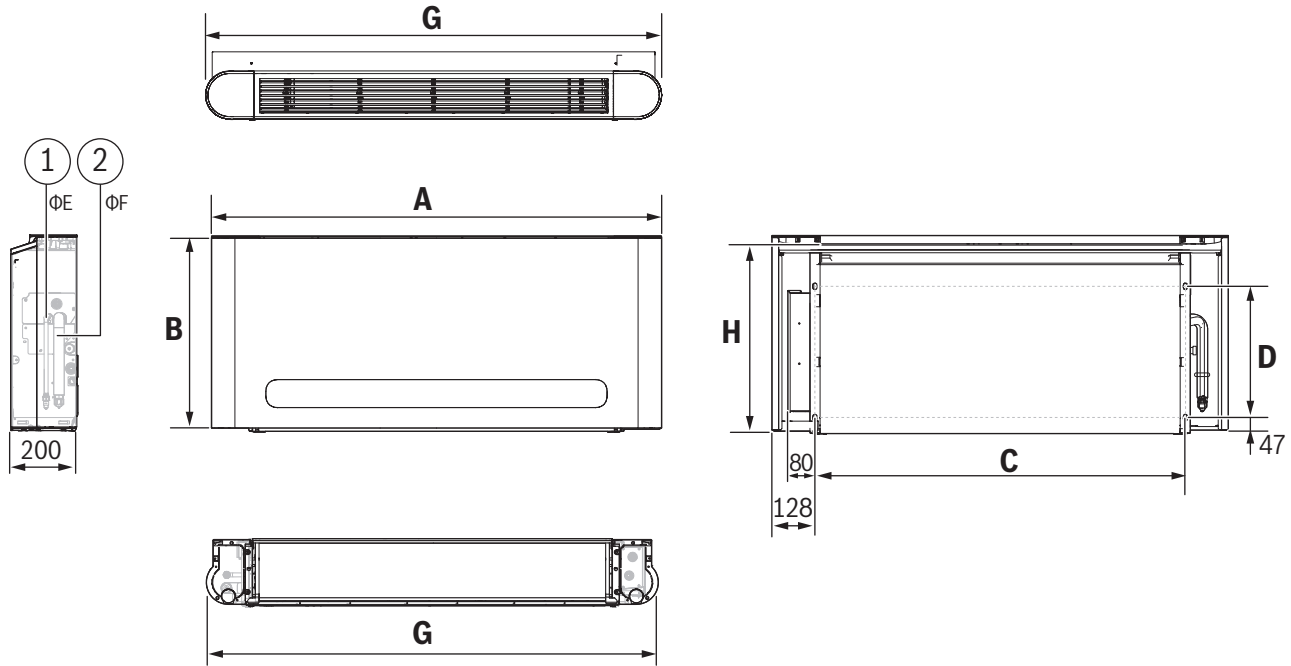
- Nur in Systeme mit R410A einsetzbar
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-F 22-1	Truhengerät ohne Verkleidung 2.2 kW	7733703217	1.435,--
AF2-F 28-1	Truhengerät ohne Verkleidung 2.8 kW	7733703218	1.465,--
AF2-F 36-1	Truhengerät ohne Verkleidung 3.6 kW	7733703219	1.705,--
AF2-F 45-1	Truhengerät ohne Verkleidung 4.5 kW	7733703220	1.750,--
AF2-F 56-1	Truhengerät ohne Verkleidung 5.6 kW	7733703221	1.855,--
AF2-F 71-1	Truhengerät ohne Verkleidung 7.1 kW	7733703222	1.900,--



Abmessungen und Technische Daten



0010053138-001

		AF2-F 22-1 - AF2-F 36-1	AF2-F 45-1	AF2-F 56-1	AF2-F 71-1
C	mm	764	884	1104	1104
D	mm	375	220	391	391
E ¹⁾	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
F ²⁾	mm	12,7	12,7	15,9	15,9
G	mm	915	1133	1253	1253
H	mm	470	470	470	470

¹⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)

²⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)



		AF2-F 22-1	AF2-F 28-1	AF2-F 36-1	AF2-F 45-1
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	49	49	51	52
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,03	0,03	0,04	0,04
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	470	470	470	470
Breite	mm	915	915	915	1133
Tiefe	mm	200	200	200	200
Nettogewicht	kg	16,7	16,7	17,4	20,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	18,5	18,5	18,5	18,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,4	0,5	0,6	0,8
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,8	2,3	3,0	3,7
Nennwärmeleistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,035	0,035	0,041	0,046
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	49	49	51	52



		AF2-F 56-1	AF2-F 71-1
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/Decke	VRF IDU Boden/Decke
Betriebsangaben: Heizung			
Nennwärmeleistung	kW	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	51	55
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung	kW	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	V	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,04	0,05
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	566	566
Breite	mm	1253	1253
Tiefe	mm	200	200
Nettogewicht	kg	25,2	26,8
Anschlüsse			
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	12,70 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	18,5	18,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Kühlleistung (latent)	kW	0,9	2,2
Kühlleistung (sensibel)	kW	4,7	4,9
Nennwärmeleistung	kW	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,047	0,057
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	51	55



AF2-CF



Inneneinheiten – Boden- oder Deckengeräte

AF2-CF

Inhalt	Seite
AF2-CF	74
Abmessungen und Technische Daten	75

Auf einen Blick



- Automatische Schwenkfunktion Der automatische Schwenkmechanismus verteilt den Luftstrom gleichmäßig im Raum. Er verbessert damit auch den Temperatenausgleich.
- Flexible Montage – am Boden oder an der Decke



AF2-FC

Produktbeschreibung

- Schlankes Design zur bequemen Montage an Decken und Wänden sowie in Ecken
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugscheinungen
- 2-adriger "Super Link" Bus

- vertauschungssicher
- Auto Swing Funktion, horizontal und vertikal, ermöglicht eine angenehme gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum
- Luftansaugung von vorne für die Montage direkt am Boden bzw. direkt

am Übergang von der Decke zur Wand

Hinweis

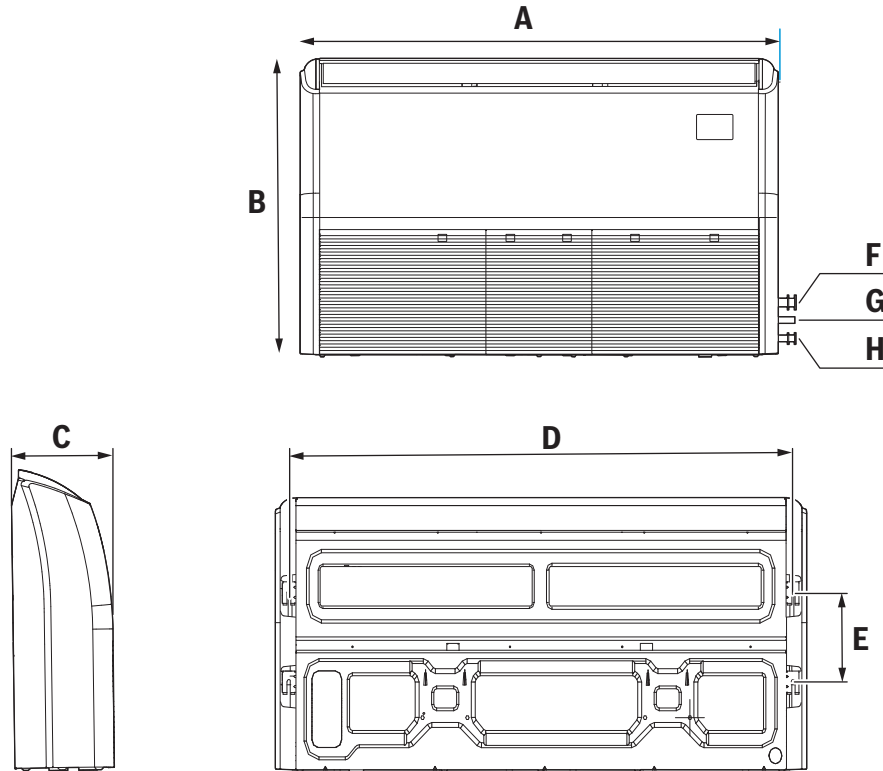
- Nur in Systeme mit R410A einsetzbar
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-CF 36-1	Wand-/Deckengerät 3.6 kW	7733703238	1.640,--
AF2-CF 45-1	Wand-/Deckengerät 4.5 kW	7733703239	1.815,--
AF2-CF 56-1	Wand-/Deckengerät 5.6 kW	7733703240	1.845,--
AF2-CF 71-1	Wand-/Deckengerät 7.1 kW	7733703241	1.940,--
AF2-CF 90-1	Wand-/Deckengerät 9.0 kW	7733703243	2.205,--
AF2-CF 112-1	Wand-/Deckengerät 11.2 kW	7733703244	2.640,--
AF2-CF 140-1	Wand-/Deckengerät 14.0 kW	7733703245	2.695,--



Abmessungen und Technische Daten



0010053494-001

		AF2-CF 36-1 – AF2-CF 56-1	AF2-CF 71-1 – AF2-CF 90-1	AF2-CF 112-1 – AF2-CF 140-1
A	mm	1069	1284	1649
B	mm	674	674	674
C	mm	234	234	234
D	mm	984	1199	1565
E	mm	221	221	221
F ¹⁾	mm	12,7	15,9	15,9
G	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
H ²⁾	mm	6,35	9,52	9,52

¹⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)

²⁾ Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)



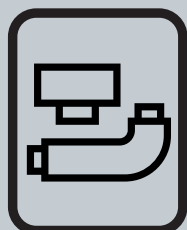
		AF2-CF 36-1	AF2-CF 45-1	AF2-CF 56-1	AF2-CF 71-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	4,0	5,0	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	37	40	45	48
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	3,6	4,5	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,01	0,02	0,04	0,04
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	675	675	675	675
Breite	mm	1070	1070	1070	1285
Tiefe	mm	235	235	235	235
Nettogewicht	kg	24,7	24,7	24,7	29,8
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,6	0,8	1,0	1,3
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,0	3,7	4,6	5,8
Nennwärmeleistung	kW	4,0	5,0	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,016	0,024	0,040	0,042
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	37	40	45	48



		AF2-CF 90-1	AF2-CF 112-1	AF2-CF 140-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/Decke	VRF IDU Boden/Decke	VRF IDU Boden/Decke
Betriebsangaben: Heizung				
Nennwärmeleistung	kW	10,0	12,5	16,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	58	56	63
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung	kW	9	11,2	14
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32
Elektrische Daten				
Anschlussspannung	V	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,07	0,06	0,14
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	675	675	675
Breite	mm	1285	1650	1650
Tiefe	mm	235	235	235
Nettogewicht	kg	29,8	36,4	36,4
Anschlüsse				
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Kühlleistung (latent)	kW	1,7	2,0	2,6
Kühlleistung (sensibel)	kW	7,3	9,2	11,4
Nennwärmeleistung	kW	10,0	12,5	16,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,075	0,065	0,140
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	58	56	63



Zubehör











für VRF Klimasysteme

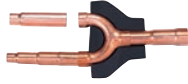

Inhalt	Seite
Allgemeines Zubehör	79
Regelgeräte und Module	81



Allgemeines Zubehör



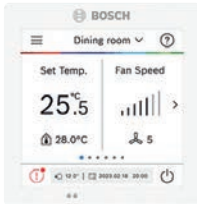
Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	F6 Filter für DL 15.28 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF6-DL-D Klasse F6 für VRF Inneneinheit AF2-DL 71 	7733702522	71,--
	F6 Filter für DL 15.28 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF6-DL-E Klasse F6 für VRF Inneneinheit AF2-DL 80-112 	7733702523	291,--
	F6 Filter für DL 15.28 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF6-DL-C Klasse F6 für VRF Inneneinheit AF2-DL 45-56 	7733702521	196,--
	F6 Filter für DL 15.28 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF6-DL-B Klasse F6 für VRF Inneneinheit AF2-DL 36 	7733702520	126,--
	F6 filter für 4CC <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF6-4CC Klasse F6 für VRF Inneneinheit AF2-4CC 	7733702531	369,--
	F6 filter für 4CR <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF6-4CR Klasse F6 für VRF Inneneinheit AF2-4CR 	7733702293	636,--
	F6-Filter für DL 15 - 28 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF6-DL-A Klasse F6 für VRF Inneneinheit AF2-DL 15-28 	7733702290	35,--
	G3 filter für 4CR <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FG3-4CR Klasse G3 für VRF Inneneinheit AF2-4CR 	7733702530	378,--
	G3+F7 Filter für DM + Flansch 112-160 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF7-DM-D Klasse G3+F7 für VRF Inneneinheit AF2-DM 112-160 	7733702529	1.145,--
	G3+F7 Filter für DM + Flansch 22-45 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF7-DM-A Klasse G3+F7 für VRF Inneneinheit AF2-DM 22-45 	7733702292	604,--
	G3+F7 Filter für DM + Flansch 56-71 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF7-DM-B Klasse G3+F7 für VRF Inneneinheit AF2-DM 56-71 	7733702527	680,--
	G3+F7 Filter für DM + Flansch 80-90 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FF7-DM-C Klasse G3+F7 für VRF Inneneinheit AF2-DM 80-90 	7733702528	1.002,--
	G3+H12 Filter für DM + Flansch 112-160 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FH12-DM-D Klasse G3+H12 für VRF Inneneinheit AF2-DM 112-160 	7733702526	1.455,--
	G3+H12 Filter für DM + Flansch 22-45 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FH12-DM-A Klasse G3+H12 für VRF Inneneinheit AF2-DM 22-45 	7733702291	708,--
	G3+H12 Filter für DM + Flansch 56-71 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FH12-DM-B Klasse G3+H12 für VRF Inneneinheit AF2-DM 56-71 	7733702524	810,--
	G3+H12 Filter für DM + Flansch 80-90 <ul style="list-style-type: none"> Filter AF2-FH12-DM-C Klasse G3+H12 für VRF Inneneinheit AF2-DM 80-90 	7733702525	1.245,--
		Abpump-Kit <ul style="list-style-type: none"> R32 Kältemittel Absaugstation Nur kompatibel mit Außeneinheiten AF4300A 	7733702288
	Kältemittelleckage-sensor <ul style="list-style-type: none"> Kältemittel Leckage Sensor zum Anschluss an die Inneneinheit Nur kompatibel mit Auseneinheiten AF4300A 	7733702287	599,--






Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€	
	<ul style="list-style-type: none">■ Abzweigset für Inneneinheit■ Abzweige sind paarweise verpackt (Flüssigkeits- und Sauggasleitung)■ mit Isolierung	bis zu 22,4 kW 2-Leiter-System	8733500631	90,--
		22,4 < 33,0 kW 2-Leiter-System	8733500632	120,--



Regelgeräte und Module

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 ARC C IR-2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerung Ein / Aus ■ 7 Lüftergeschwindigkeiten ■ 5-stufige Lamelleneinstellung für komfortable Luftverteilung ■ Abschaltung des Displays von Inneneinheiten nach Bedarf (z. B. Schlafzimmer) ■ Schlafmodus für besonders leisen Betrieb ■ Erweiterter Energiesparmodus Eco+ ■ Hintergrundbeleuchtung für eine mühelose Bedienung auch bei Dunkelheit ■ Follow-me-Funktion zur Temperaturerfassung an der Fernbedienung ■ Timer-Funktion ■ Key-Lock-Funktion ■ Start der Selbstreinigung "iclean" (nur verfügbar für Air Flux 4300A Außeneinheiten 8-18 kW) ■ Individuelle Lamelleneinstellung (nur verfügbar für AF2-4CR und AF2-4CC) 	7733702297	90,--
 ACC MT-1 Zentralregler	<ul style="list-style-type: none"> ■ RF Zentralregler mit 10" Touchscreen mit übersichtlicher Bedienoberfläche Anschluss von bis zu 256 Innengeräten und 32 VRF-Systemen (4 XYE-Ports) ■ Direkte Modbus/TCP/IP-Verbindung ■ PC-Anschluss ■ Scheduler & Kalender ■ Fortschrittliches Energiemanagement ■ Energieverteilung, Energiebericht, Leistungsbegrenzung usw. ■ Lock Manager & Grundeinstellungen ■ Grundriss-Manager 	7738114120	3.395,--
 ARC T-W Bosch TR,ES,PT,FR,IT,DE,P L...	<ul style="list-style-type: none"> ■ VRF Touch-Raumregler in weiß ■ Kompakte Größe: 91 x 88mm ■ Volle Touch-Steuerung ■ Exklusives Design in weiß ■ Premium-Controller ■ Intelligentes Dimmen mit Näherungssensor ■ Gruppensteuerung ■ Zeitprogramm der neuen Generation ■ Eco Comfort Funktion ■ Basis Einstellungen: Ein-Ausschalten, Temperatureinstellung, Gruppensteuerung, Einzeleinheitensteuerung, Benennung Inneneinheit, Betriebsartenwechsel, Lamelleneinstellungen, Lüfterdrehzahl, Zeitprogramm, Eco Comfort ■ Erweiterte Einstellungen Gruppensteuerung für bis zu 16 Inneneinheiten, Einzelsteuerung, Temperatur einstellen, Einstellung des Heiz-/Kühlmodus, Lüfterdrehzahl, Lamelleneinstellung, Verriegeln 	7738114024	255,--



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 <p>ARC T-B Bosch TR,ES,PT,FR,IT,DE,P L...</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VRF Touch-Raumregler in schwarz ▪ Kompakte Größe: 91 x 88mm ▪ Volle Touch-Steuerung ▪ Exklusives Design in schwarz ▪ Premium-Controller ▪ Intelligentes Dimmen mit Näherungssensor ▪ Gruppensteuerung ▪ Zeitprogramm der neuen Generation ▪ Eco Comfort Funktion ▪ Basis Einstellungen: Ein-Ausschalten, Temperatureinstellung, Gruppensteuerung, Einzeleinheitensteuerung, Benennung Inneneinheit, Betriebsartenwechsel, Lamelleneinstellungen, Lüfterdrehzahl, Zeitprogramm, Eco Comfort ▪ Erweiterte Einstellungen Gruppensteuerung für bis zu 16 Inneneinheiten, Einzelsteuerung, Temperatur einstellen, Einstellung des Heiz-/Kühlmodus, Lüfterdrehzahl, Lamelleneinstellung, Verriegeln 	7738114025	255,--
 <p>Power bus repeater</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Power Bus Repeater ▪ Nur kompatibel mit Außeneinheiten AF4300A 	7733702295	320,--
 <p>Anzeigebox, Infrarotsensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Display Box mit integriertem Infrarot Sensor ▪ für Kanalgeräte Serie AF2 	7733702289	140,--

Wie Sie uns erreichen ...

Anfrage zu Bosch Produkten

Kundendienstannahme

(24 Stunden-Service)

Telefon (0 18 06) 337 337

Thermotechnik-Kundendienstauftrag@de.bosch.com

Technische Beratung / Ersatzteil-Beratung

(Mo. – Fr. 07:00 – 20:00 Uhr; Sa. 08:00 – 16:00 Uhr)

Telefon (0 18 06) 337 330

Info-Dienst

für Ihre Unterlagen- und Prospektanforderungen

(Mo. – Fr. 07:00 – 18:00 Uhr; Sa. 08:00 – 16:00 Uhr)

Telefon (0 18 06) 337 333

Telefax (0 18 03) 337 332

Thermotechnik-Info@de.bosch.com

Schulungsannahme

(Mo. – Fr. 08:00 – 17:00 Uhr)

Telefon (0 18 06) 003 250

Telefax (0 18 03) 337 336

Thermotechnik-Training@de.bosch.com

Betreuung Fachhandwerk

(Mo. – Fr. 07:00 – 18:00 Uhr)

Telefon (0 18 06) 337 335

Telefax (0 18 03) 337 336

Thermotechnik-Profis@de.bosch.com

HomeCom Easy

(Mo. – Fr. 08:00 – 18:00 Uhr; Sa. 09:00 – 16:00 Uhr)

Telefon (0 71 53) 306 1500

HomeCom Pro

Telefon (0 18 06) 600 300

support.homecompro@de.bosch.com

Anfrage zu Elektro-Warmwasserbereiter

Reparaturannahme, Ersatzteilbestellung und Verbraucherberatung

Telefon (0 89) 21 586 660

servicecenter@bshg.com

Profiline für technische Fragen / Zusendung technischer Datenblätter

Telefon (0 89) 35 880 5919

MDO-Bosch-TT@bshg.com

Anfrage zu Bosch Smart Home Produkten

Telefon (0 800) 053 0154

www.bosch-smarthome.com/kontakt

Anfrage zu Sieger Produkten

Kundendienstannahme

(24 Stunden-Service)

Telefon (0 18 06) 002 600

Technische Beratung / Ersatzteilauskunft

Telefon (0 18 06) 355 022

Es fallen höchstens die tatsächlichen Telefon- und Mobilfunkgebühren Ihres Telefonanbieters an. Es werden von uns keine zusätzlichen Kosten für die Nutzung der Hotline erhoben.



Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Home Comfort Deutschland
Postfach 13 09
73243 Wernau

www.bosch-homecomfort.de