

Produktübersicht VRV Innengeräte R-32



Leistung (kW)

Typ	Modell	Produktname	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
			1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
			1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	
Zwischendeckengeräte	EINZIGARTIG Roundflow Zwischen-deckengerät > 360°-Klimatisierung für eine exzellente Luft- und Temperaturverteilung > Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: 204 mm > Einzigartige Auswahl an Blendendesigns und -farben    	FXFA-A																
	EINZIGARTIG Euroraster-Zwischen-deckengerät > Einzigartiges Design auf dem Markt. Das Gerät kann fast völlig eben in die Decke eingelassen werden (der Deckenüberstand beträgt lediglich 8 mm) > Passt perfekt und ohne Überstand in ein Zwischen-deckenfeld. Angrenzende Felder können ohne Einschränkung anderweitig genutzt werden > Leisestes Zwischendeckengerät auf dem Markt > Viele Optionen für individuelle Anforderungen 	FXZA-A																
Kanalgeräte	Flaches Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung > Durch die niedrige Bauhöhe von nur 200 mm bereits für Zwischendecken von nur 240 mm Höhe geeignet > Diskret versteckt: Nur der Ansaug- und der Auslassgrill sind im eingebauten Zustand sichtbar > Für flexible Kanäle unterschiedlicher Länge geeignet > Kleine Baugrößen für kleine oder besonders gut isolierte Räume, wie z. B. Hotelzimmer oder kleine Büros	FXDA-A																
	Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung > Sensationell niedrige Bauhöhe – nur 245 mm > Die automatische Luftstromanpassung misst das Luftvolumen und den statischen Druck und passt diese Werte, unabhängig von der Rohrleitungslänge, an den Nenn-Luftstrom an > Die mittlere externe statische Pressung (bis zu 150 Pa) erlaubt den Einsatz von Rohrleitungen verschiedener Länge	FXSA-A																
	Kanalgerät mit hoher statischer Pressung > Optimaler Komfort garantiert – unabhängig von der Länge des Leitungssystems oder der Art der Gitter – dank der automatischen Luftstromanpassung > Gerät mit hoher Kapazität: bis zu 31,5 kW Heizleistung	FXMA-A																
Wandgerät	Wandgerät für Räume ohne Zwischen-decke > Flache, elegante Frontblende – lässt sich leicht ins Interieur integrieren und kann einfach gereinigt sowie gewartet werden > Sowohl für Neubauten als auch für Modernisierungsprojekte geeignet > Komfortabel: Der Luftstrom kann in fünf verschiedenen Austrittswinkeln nach oben und unten verteilt werden	FXAA-A																
Deckengeräte	Deckengerät > Ideal für einen komfortablen Luftstrom in ausgedehnten Räumen dank Coandă-Effekt > Räume mit bis zu 3,8 m Deckenhöhe lassen sich unkompliziert heizen oder kühlen > Einfache Installation sowohl in Neubau- als auch in Modernisierungsprojekten > Problemlose Unterbringung auch in Ecken oder engen Bereichen	FXHA-A																
	EINZIGARTIG Deckengerät 4-seitig ausblasend > Räume mit bis zu 3,5 m Deckenhöhe lassen sich unkompliziert heizen oder kühlen > Einfache Installation sowohl in Neubau- als auch in Modernisierungsprojekten > Flexibel anpassbar an jedes Raumkonzept	FXUA-A																



Funktionsübersicht VRV Innengeräte R-32

			Zwischendecken- geräte	Kanal- geräte			Wand- gerät	Decken- geräte		
			FXFA-A	FXZA-A	FXDA-A	FXSA-A	FXMA-A	FXAA-A	FXHA-A	FXUA-A
										
We-care-Funktionen	 Außer-Haus-Betrieb	Wenn niemand zuhause ist, kann eine bestimmte Temperatureinstellung beibehalten werden.	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Nur Lüften	Das Klimagerät kann als Ventilator genutzt werden, ohne zu kühlen oder zu heizen.	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Infrarot- und Bewegungssensor	Bei aktivierter Luftstromsteuerung lenkt der Bewegungssensor die Luft weg von den im Raum befindlichen Personen. Der Infrarotsensor erkennt Temperaturdifferenzen und lenkt den Luftstrom für eine gleichmäßige Temperaturverteilung um.	Optional	Optional						
Komfort	 Schutz vor Zugluft	In der Startphase und bei deaktiviertem Thermostat wird durch horizontalen Luftauslass und geringe Lüfterdrehzahl Zugluft vermieden. Nach der Startphase können Luftauslass und Lüfterdrehzahl wie gewünscht eingestellt werden.	•	•						•
	 Flüsterleise	DAIKIN Innengeräte arbeiten flüsterleise. Auch die Außengeräte sind so leise, dass sie in einer ruhigen Umgebung nicht stören.	•	•	•	•		•		
	 Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Schaltet automatisch zwischen Kühl- und Heizmodus um, um die Solltemperatur zu erreichen.	•	•	•	•	•	•	•	•
Luft- reinigung	 Luftfilter	Befreit die Luft von Staubpartikeln und sorgt somit für eine beständig saubere Luftzufuhr.	•	•	•	•	•	•	•	•
Luftfeuch- tigkeit	 Entfeuchtungsprogramm	Das System reduziert die Luftfeuchtigkeit im Raum.	•	•	•	•	•	•	•	•
Luftstrom	 Decken- reinhaltung	Die spezielle Funktion zum Schutz vor Fleckenbildung an der Decke verhindert, dass Luft über zu lange Zeit horizontal ausgeblasen wird.	•	•						
	 Auto-Swing vertikal	Die Austrittslamellen werden automatisch auf und ab bewegt, sodass Luft und Temperatur effektiv im gesamten Raum verteilt werden.	•	•				•	•	•
	 Lüfterstufen	Regelung der Lüftergeschwindigkeit.	5 + autom.	3 + autom.	3 + autom.	3 + autom.	3 + autom.	3 + autom.	3 + autom.	3 + autom.
	 Steuerung der Luftauslass- klappen	Individuelle Steuerung der Luftauslassklappen per Kabel-Fernbedienung macht die Anpassung an verschiedene Raumaufteilungen möglich. Optional sind Verschluss-Kits erhältlich.	•	•						•
Fernbedienung & Timer	 Online-Controller (BRP069CS1)	Regeln Sie das Innenraumklima von jedem Ort aus: über Smartphone, Laptop, PC oder Tablet.	Optional							
	 Wochen-Timer	Der Timer kann so eingestellt werden, dass der Betrieb an ausgewählten Tagen oder in ganzen Wochen zu einer bestimmten Uhrzeit beginnt.	Optional							
	 Infrarot- Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Bildschirm für das Ein- und Ausschalten und die Steuerung der Klimaanlage aus der Entfernung.	Optional (1)							
	 Kabel- Fernbedienung	Kabel-Fernbedienung für das Ein- und Ausschalten und die Steuerung der Klimaanlage aus der Entfernung.	Anschleißbar an BRC1H52W/S/K							
	 Zentrales Schaltfeld	Zentrale Steuerung: Ein- und Ausschalten und Regulierung mehrerer Klimageräte.	Optional							
Weitere Funktionen	 Automatischer Wiederanlauf	Das Gerät startet nach einem Stromausfall automatisch mit den gespeicherten Einstellungen.	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Selbstdiagnose	Für schnelle, einfache Wartung. Systemfehler oder Betriebsstörungen werden angezeigt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Kondensatpumpe	Zum Abpumpen des Kondensats vom Innengerät.	•	•	•	•	•	Optional	Optional	•

(1) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.

Optionsübersicht VRV Innengeräte R-32

		Zwischendeckengeräte	
		FXFA-A	FXZA-A
			
 Kabelloses Temperaturfühler-Kit	SB.K.RSS_RFC	•	
	SB.K.RSS_FDA		•
 Kabelgebundener Temperaturfühler	KRCS01-6B		•
	KRCS01-5B	•	
 LNOP-Platine (Schallreduzierung + externer Lastabwurf)	DTA104A62-9	•	•
 Platine für externe Stör- und Betriebsmeldung, externer Ein / Aus-Kontakt (0–140 Ohm, P1/P2)*	DE.KRP4A53.VRV	•	•
 Platine für externe Stör- und Betriebsmeldung, externer Ein / Aus-Kontakt (0–10 V, P1/P2)*	DE.KRP4A53.1.VRV	•	•
 Fenster- und Türkontakt	BRP7A51		
	BRP7A52		
	BRP7A53	•	•
	BRP7A54		
 Platine für externe Stör- und Betriebsmeldung (0–140 Ohm, F1/F2)	KRP2A51		
	KRP2A52		•
	KRP2A53		
 Externe Kontakte bei Lüfter- / Verdichterbetrieb	KRP1BA58	•	
 Kontakte bei Leckage	ERP01A50		
	ERP02A50		•
	ERP01A51	•	
 Online-Controller	BRP069C51	•	•
 KNX-Schnittstelle	DE.KLIC-DI.VRV	•	•
 Modbus-RTU-Schnittstellen	RTD-10	•	•
	RTD-20	•	•
	RTD-Net	•	•
Montagekästen	DE.KRP1H98.VRV	•	
	DE.KRP1B101.VRV		•
	DE.KRP4A113.VRV		
	DE.KRP1D93A.VRV		
	KRP1B97		
Integriert			
Kondensatpumpe	K-KDU572EVE		
Luftauslassadapter für runde Kanäle	KDAP25A		
Frischlufkit	SB.KDDP55	•	

* Nur in Verbindung mit Madoka Kabel-Fernbedienung Mehr Informationen zu den Optionsprodukten und Preise: siehe Kapitel Steuerungen

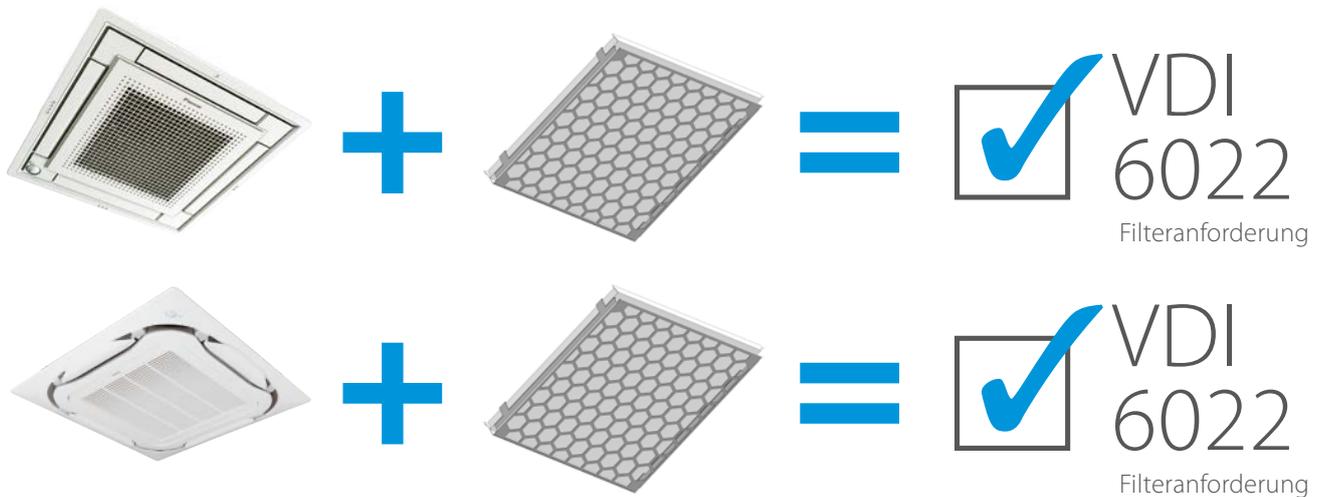
Optionsübersicht VRV Innengeräte R-32

		Zwischendeckengeräte	
		FXFA-A	FXZA-A
			
	BYCQ140E (weiße Standardblende – konventionell)	•	
	BYCQ140EW (reinweiße Standardblende mit weißen Lamellen)	•	
	BYCQ140EB (schwarze Standardblende)	•	
	BYCQ140EP (weiße Designblende)	•	
	BYCQ140EPB (schwarze Designblende)	•	
	BYFQ60B3 (konventionelle Blende)		•
	BYFQ60C4W (weiße Blende)		•
	BYFQ60C4S (silberne Blende)		•
Blenden			
	BRYQ140B (für weiße Standardblenden)	•	
	BRYQ140BB (für schwarze Standardblende)	•	
Intelligente Sensoren Roundflow	BRYQ140C (für weiße Designblende)	•	
	BRYQ140CB (für schwarze Designblende)	•	
	BRYQ60AW (für weiße Blende)		•
Intelligente Sensoren Euroraster	BRYQ60AS (für silberne Blende)		•
	BRC1H52W/S/K (weiß, silbern, schwarz)	•	•
Kabel-Fernbedienung			
	BRC7FA532F (für weiße Standardblenden)	•	
	BRC7FA532FB (für schwarze Standardblende)	•	
	BRC7FB532F (für weiße Designblende)	•	
	BRC7FB532FB (für schwarze Designblende)	•	
	BRC7EA630		
	BRC4C65		
	BRC7EB530W (für konventionelle Blende)		•
Infrarot-Fernbedienungen*	BRC7F530W (für weiße Blende)		•
	BRC7F530S (für silberne Blende)		•
	BRC7GA53-9		
	BRC7C58		

* Nur in Verbindung mit Madoka Kabel-Fernbedienung Mehr Informationen zu den Optionsprodukten und Preise: siehe Kapitel Steuerungen

Filter für Zwischen- deckengeräte

ISO ePM10 50 %



Raumluftqualität im Handumdrehen auf hohem Niveau



Mit unserem einfachen Aufsteckfilter lassen sich in hygienisch sensiblen Bereichen alle abgebildeten DAIKIN Zwischendeckenblenden schnell und unkompliziert entsprechend der Filteranforderungen der VDI 6022 aufrüsten.



M5-Filter	Euro raster-Zwischendeckengeräte		Roundflow Zwischendeckengeräte		
	FXZQ-A	FXZA-A	FXFQ-A	FXFQ-B	FXFA-A
DE.M5-FXZQ (M5-Filter ePM10 50 %, Halterung notwendig)	•	•			
DE.FXZQ-M5_Set (M5-Filter ePM10 50 % + Halterung)	•	•			
BAF552AA160 (M5-Filter ePM10 60 %, keine Halterung nötig)			•	•	•

Kanalgerät mit Zusatz- filter

ISO ePM1 65 % + 80 %

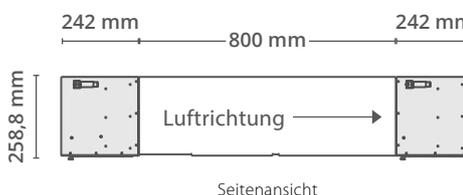
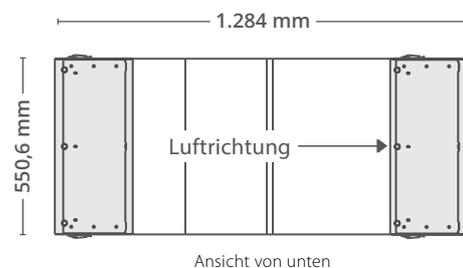
Für Räume
gemäß Raum-
klasse 2 nach
DIN 1946-4

HYBETA
zertifiziert



Das perfekte Team
für eine noch bessere
Raumluftqualität

In Zusammenarbeit mit der Firma OP-AIR bietet DAIKIN für die FXSQ-A Kanalgeräte in den Baugrößen 15 bis 32 eine verbesserte Filter-Option an. Das Kanalgerät ist für Räume mit geringeren hygienischen Anforderungen gemäß Raumklasse 2 nach DIN 1946-4 konzipiert, z. B. für EKG-Bereiche oder nicht-invasive Behandlungsräume. Durch die zusätzlichen Filterkästen mit den Filtern ISO ePM1 65 % im Lufteintritt sowie ISO ePM1 80 % im Luftaustritt erfüllt das Gerät die Vorgaben der VDI 6022. Auch das verwendete Material im Innengerät ist, durch entsprechende Anpassungen, VDI 6022 konform.



Bestellung über
OP-AIR GmbH

Lothringer Allee 2
Im Energieeffizienz-
zentrum
44805 Bochum
Tel.: 0 234 - 33 89 98 20
E-Mail: info@op-air.de
www.op-air.de

 **OP-AIR**
HYGIENISCH. KOMPROMISSLOS. SICHER.

Änderungen vorbehalten 29

Roundflow

Zwischendeckengerät

Rundum besser. Und ohne toten Winkel

- › 360°-Luftauslass für optimale Effizienz und höchsten Komfort in Läden, Büros und Restaurants

Einzigartige Funktionen, die Kosten sparen

DAIKIN ist der erste Hersteller, der eine Kassette mit Roundflow Prinzip und intelligenten Sensoren auf den Markt gebracht hat. Dank der Bewegungs- und Infrarotsensoren* passt sich das Gerät dem Betrieb an oder schaltet sich ab, wenn sich keine Personen im Raum befinden. Dies führt zu Energieeinsparungen von bis zu 27 %.

Mit verbessertem Komfort

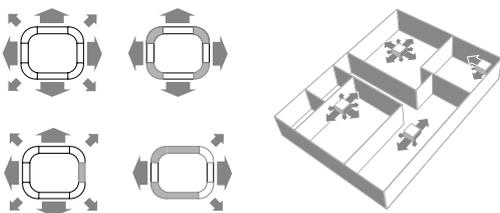
- › 360°-Luftauslass für gleichmäßige Temperaturverteilung
- › Der Bewegungssensor* richtet den Luftstrom nicht auf Personen im Raum
- › Der Infrarotsensor* stellt die durchschnittliche Bodentemperatur fest und sorgt für eine ausgeglichene Temperaturverteilung zwischen Boden und Decke. Kalte Füße gehören der Vergangenheit an



Bewegungssensor Infrarotsensor

Flexible Installation

- › Mit der Kabel-Fernbedienung können die Klappen individuell geöffnet oder geschlossen werden. Das Gerät lässt sich so einfach und perfekt an die Raumsituation anpassen. Optional können einzelne Luftauslässe blockiert werden



* Optional erhältlich



Vorteile für den Monteur

- › Weniger Zeitaufwand bei der Wartung vor Ort
- › Mit der Kabel-Fernbedienung können alle Klappen einzeln geöffnet oder geschlossen werden, um das Gerät jedem Raumlayout anzupassen
- › Einfache Einrichtung der Sensoroption erhöht den Komfort und spart Energie

Vorteile für den Fachhändler

- › Produkt mit im Marktvergleich einzigartigen Funktionen
- › Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs

Vorteile für den Endkunden

- › Konzipiert für Büroräume und Räumlichkeiten des Einzelhandels jeder Art und Größe
- › Flexible Raumnutzung dank individuell steuerbarer Klappen
- › Perfektes Raumklima: keine Zugluft und keine kalten Füße
- › Sparen Sie dank der Sensoroption bis zu 27 % Energiekosten

Einzigartige Auswahl an Blendenfarben und -designs

Die passen garantiert zu
jedem Interior Design!

Standardblenden in Weiß und Schwarz verfügbar

- › Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



BYCQ140E
weiße Standardblende
(konventionell)



BYCQ140EW
reinweiße Standardblende
mit weißen Lamellen



BYCQ140EB
schwarze Standardblende

Designblenden in Weiß und Schwarz verfügbar

- › Die Serie der Designblenden versteckt geschickt die Luftansauggitter
- › Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



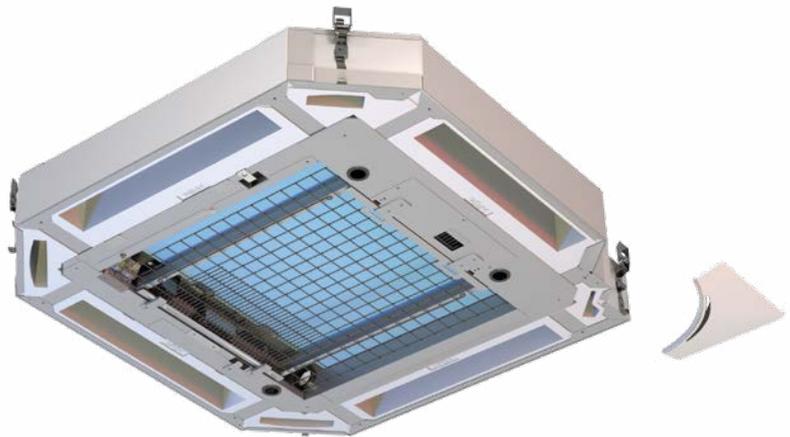
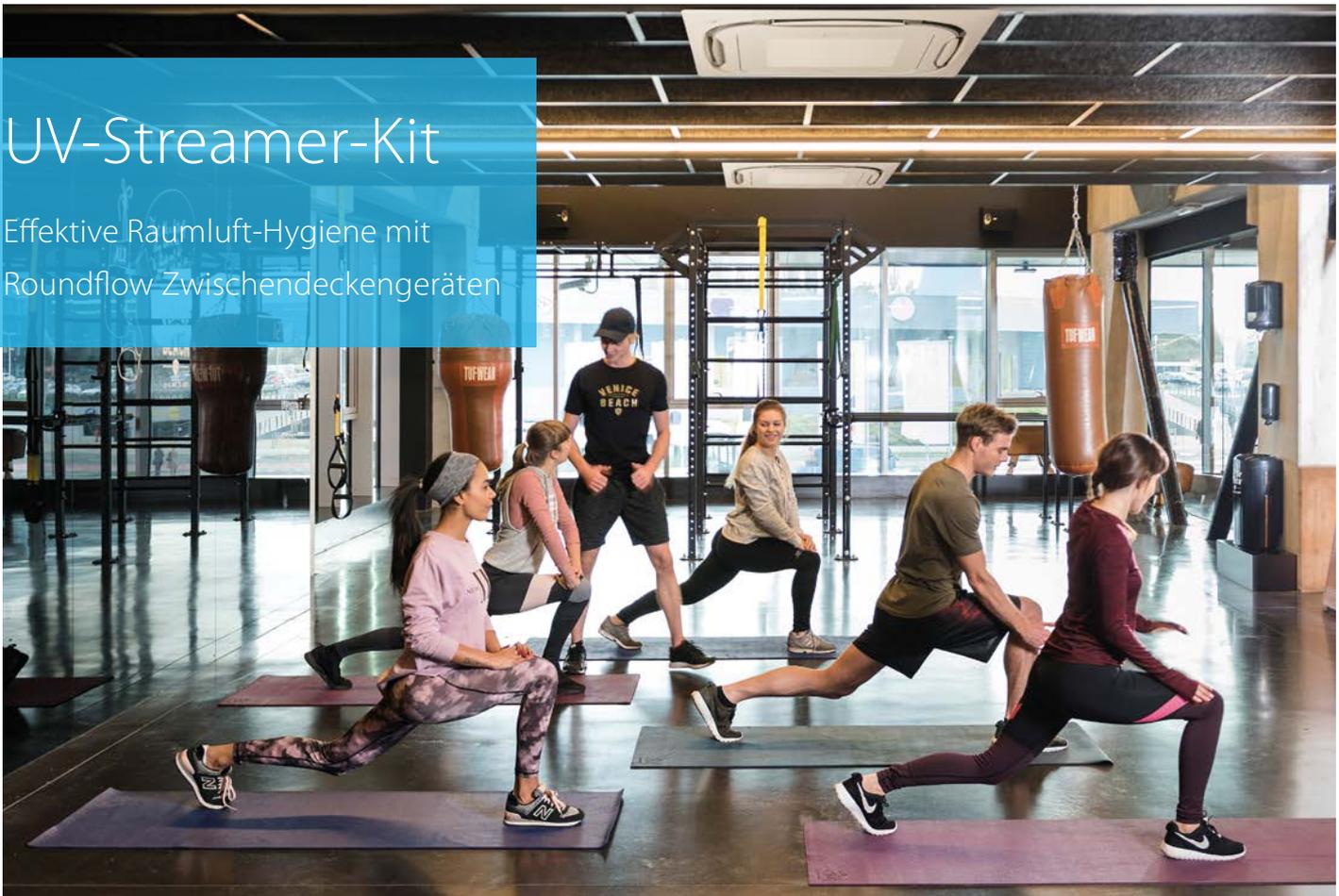
BYCQ140EP
weiße Designblende



BYCQ140EPB
schwarze Designblende

UV-Streamer-Kit

Effektive Raumlufthygiene mit Roundflow Zwischendeckengeräten



Gesunde Raumlufthygiene im Handumdrehen

Bis zu 90 % unserer Zeit verbringen wir in Innenräumen. Die Raumlufthygiene ist jedoch zwei- bis fünfmal so stark belastet wie die Außenluft. Dies hat, vor allem auf lange Sicht, negative Folgen für den Komfort, die Leistungsfähigkeit und die Gesundheit.

Jetzt können Sie dagegen ankämpfen: Mit unserem neuen UV-Streamer-Kit bieten wir Ihnen eine unkomplizierte und unsichtbare Lösung.

- › Gesundes und hygienisches Raumklima: befreit die Raumlufthygiene von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM 1,0), unangenehmen Gerüchen und Allergenen
- › Der große Luftdurchsatz des Roundflow Zwischendeckengerätes sorgt für eine zügige Luftreinigung bis in jede Ecke auch von großen Räumen
- › Perfekt geeignet auch zur Nachrüstung bei bestehenden Installationen
- › Kompatibel mit den beiden weißen Standardblenden BYCQ140E und BYCQ140EW

Der einzigartige Technologie-Ansatz von DAIKIN: ePM1-50%-Filter + UV-C-LED + Streamer

Effektive Abscheidung von Luftschadstoffen

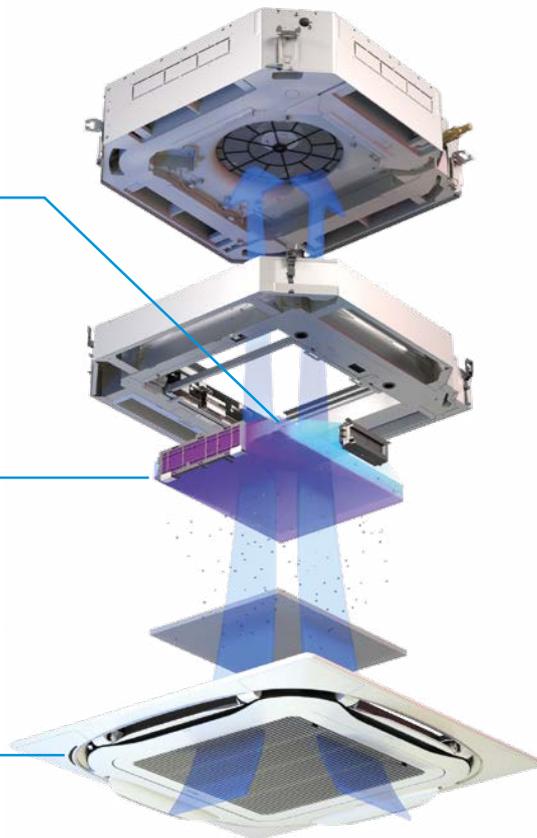
Hocheffiziente Erfassung von Feinstaub und Schadstoffen durch einen **ePM1-50%-Filter mit antibakterieller und antiviraler Beschichtung** (ISO-Klassifizierung in Prüfung)

Kraftvolle Reinigung und Schadstoff-Zersetzung

Die einzigartige **kombinierte UV-C-Licht- und Streamer-Technologie** sorgt sowohl für eine Oberflächen- als auch für eine Tiefenreinigung des Filters, um hygienische Luft zu gewährleisten

Statusleuchte

Intuitive Anzeige von Betriebszustand, Fehlfunktion und Austauschstatus



Im Test wurden bis zu

99,9 %

der Viren in 30 Minuten entfernt.

Getestet von Intertek

Das Ergebnis basiert auf Tests, die in den unabhängigen Laboren von Intertek in einem 28 m³ großen Raum durchgeführt wurden. Das Roundflow Zwischendeckengerät FXFQ125B entfernte über 99,9 % der behüllten Viren, wie z. B. Corona-Viren, aus der Raumluft.

Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion finden Sie im technischen Datenbuch des Kits.

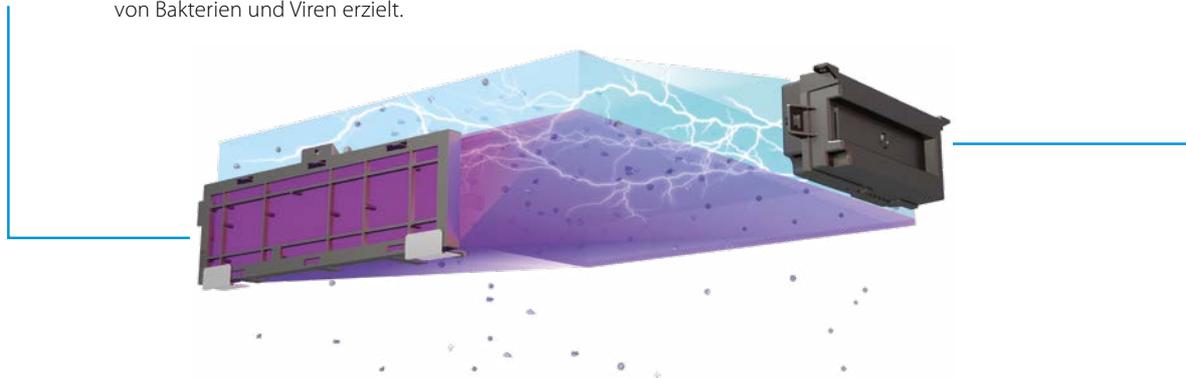
Download-Link der offiziellen Testergebnisse

UV-C-Licht und Streamer – ein starkes Team im Detail



Eine LED-Lampe emittiert **UV-C-Licht** in der hochwirksamen Wellenlänge von 265 nm. So wird eine besonders effektive Oberflächenreinigung und Inaktivierung von Bakterien und Viren erzielt.

Die **Streamer Technologie** sorgt für eine Tiefenreinigung des Filters und für eine starke Zersetzung der im Filter zurückgehaltenen Viren und Bakterien.



Roundflow Zwischen-deckengerät

360°-Luftauslass für optimale Effizienz und Komfort

- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Individuelle Steuerung aller 4 Klappen möglich:
Gerät passt sich allen Räumen an!
- › Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: nur 204 mm
- › Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- › Frischluftaufnahme im System integriert – reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- › Reduzierter Energieverbrauch dank eigens entwickeltem kleinen Rohrwärmetauscher, DC-Lüftermotor und Kondensatpumpe
- › **NEU:** Optional mit UV-Streamer-Kit – befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM 1,0), Allergenen oder auch Gerüchen und sorgt so für ein gesundes und hygienisches Raumklima



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:
mein.daikin.de

Innengerät				FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Kühlleistung	Nom.			kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Heizleistung	Nom.			kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlung	Nom.		kW	0,04				0,05	0,06	0,09	0,12	0,19
	Heizen	Nom.		kW	0,04				0,05	0,06	0,09	0,12	0,19
Abmessungen	Gerät	Höhe (3)		mm	204						246	288	
		Breite		mm	840								
		Tiefe		mm	840								
Gewicht	Gerät			kg	18		19	21	24		26		
Gehäuse	Material				Galvanisiertes Stahlblech								
Ventilator	Kühlung	Nom.		m ³ /h	768			888	906	996	1.398	1.728	1.980
Luftvolumenstrom - 50 Hz	Heizen	Nom.		m ³ /h	768			888	906	996	1.398	1.728	1.980
Schalleistungspegel	Kühlung	Hoch		dB(A)	49 (1)			51 (1)		53 (1)	55 (1)	60 (1)	61 (1)
Schalldruckpegel	Kühlung	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb		dB(A)	31 / 30 / 29 / 28,5 / 28 (1)			33 / 32 / 31 / 30 / 29 (1)		35 / 34 / 33 / 32 / 30 (1)	38 / 36 / 34 / 32 / 30 (1)	43 / 41 / 37 / 34 / 30 (1)	45 / 43 / 41 / 39 / 36 (1)
	Heizen	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb		dB(A)	31 / 30 / 29 / 28,5 / 28 (1)			33 / 32 / 31 / 30 / 29 (1)		35 / 34 / 33 / 32 / 30 (1)	38 / 36 / 34 / 32 / 30 (1)	43 / 41 / 37 / 34 / 30 (1)	45 / 43 / 41 / 39 / 36 (1)
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	6						10		
	Gas	AD		mm	10			12		16			
Standardblende	Kondensatleitung				VP25 (ID 25 mm / AD 32 mm)								
	Modell				BYCQ140E (konventionell / weiß) / BYCQ140EW (reinweiß mit weißen Lamellen) / BYCQ140EB (schwarz)								
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	65 x 950 x 950								
Designblende	Gewicht			kg	5,5								
	Modell				BYCQ140EP (weiß) / BYCQ140EPB (schwarz)								
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		mm	106 x 950 x 950								
Luftfilter	Gewicht			kg	6,5								
	Typ				Kunststoffnetz								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				BRC7FA532F/FB (2)								
	Kabel-Fernbedienung				BRC1H52W/S/K								
Spannungsversorgung Strom - 50 Hz	Phase / Frequenz / Spannung				1~ / 50 / 220-240								
	Höchststaperezahl für Sicherung (MSIA)				6								

(1) Bei Designblenden: Schallangaben + 3 dB(A)
 (2) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.
 (3) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie im Datenbuch.



R-32 BLUEEVOLUTION



Weißer Standardgitter
-1



Reinweißer Standardgitter
-2



Schwarzer Standardgitter
-3



Weißer Designgitter
-4



Schwarzer Designgitter
-5

FXFA20-125A

BRC1H52W BRC7FA532F BRP069C51

amazon alexa works with the Google Assistant

Infrarotsensor Bewegungssensor

Icons: Wi-Fi, Air Purifier, Remote Control, App Control

SERVICE

SPLIT / LUFTREINIGER

SKY AIR

VRV

ERQ

ROOFTOPS

STEUERUNGEN

Elegantes Design und intelligente Technik



Euroraster- Zwischendeckengerät

Warum ein Euroraster- Zwischendeckengerät?

- › Unverwechselbares Design mit elegantem weißem Finish
- › Komplett integriert in ein Euroraster-Feld für Zwischendeckenplatten
- › Mit nur 8 mm Deckenüberstand nahezu bündig mit der Decke



Vorteile für den Monteur

- › Passt genau in ein Zwischendeckenfeld
- › Die benutzerfreundliche Fernbedienung ermöglicht die einfache Einrichtung der Sensoroption und die individuelle Steuerung der einzelnen Klappenpositionen

Vorteile für den Fachhändler

- › Einzigartig auf dem Markt!
- › Elegantes Design für alle Ansprüche
- › Fügt sich perfekt in alle modernen Büroräume ein
- › Leisestes Zwischendeckengerät auf dem Markt
- › Viele Optionen für individuelle Anforderungen

Vorteile für den Endkunden

- › Vereint Spitzentechnologie mit einzigartigem Design
- › Rekordverdächtig leise
- › Perfekte Arbeitsbedingungen: nie wieder Zugluft und kalte Füße
- › Mit den optionalen Sensoren senken Sie Ihre Energiekosten um bis zu 27 %
- › Flexible Raumnutzung dank individueller Steuerung der Klappen
- › Benutzerfreundliche Fernbedienung: leichter Zugriff auf alle wichtigen Funktionen

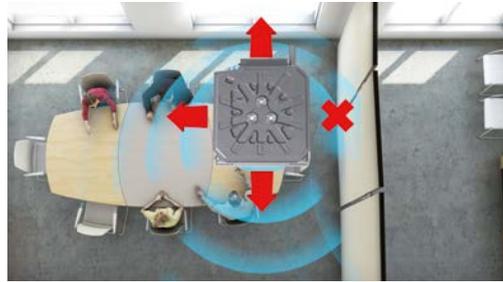


Einzigartiges Design

- › Lässt sich bis auf 8 mm völlig in der Decke versenken
- › Vollkommen in ein Zwischendeckenfeld integriert. Licht, Lautsprecher und Sprinkleranlagen können problemlos in die umliegenden Deckenplatten eingebaut werden



- › Von deutschen Designern speziell für den europäischen Markt entworfen
- › Zierblende in zwei Farbvarianten erhältlich (Weiß/Weiß und Silber/Weiß)



Herausragende Technologie

Optional: Bewegungssensor

- › Wenn sich keine Personen im Raum befinden, wird die Temperatur angeglichen oder das Gerät abgeschaltet – das spart Energie
- › Werden Personen im Raum erkannt, wird der Luftstrom umgelenkt, um Zugluft zu vermeiden

Optional: Infrarotsensor

Erkennt Temperaturdifferenzen und lenkt den Luftstrom für eine gleichmäßige Temperaturverteilung um.



Höchste Effizienz

- › Mit der Sensoroption wird die Temperatur angeglichen oder das Gerät abgeschaltet, wenn sich keine Personen im Raum befinden. So werden die Energiekosten um bis zu 27% reduziert
- › Individuelle Steuerung der Klappen: Mit der Fernbedienung (BRC1H52W/S/K) lassen sich eine oder mehrere Klappen ganz einfach steuern, wenn die Raumaufteilung geändert werden soll.

› Weitere Merkmale

Mit 25 dB(A) das leiseste derzeit verfügbare Zwischendeckengerät. Ideal für Büroräume.

Marketinginstrumente

- › Downloaden Sie Auslegungs- und Service-Software im **DAIKIN Kundenportal: mein.daikin.de**
- › Besuchen Sie unsere Homepage: www.daikin.de/commercial. Oder fragen Sie Ihr Regionalbüro nach Informationsmaterial
- › Laden Sie die DAIKIN App: www.daikintogo.de



Euroraster-Zwischen-deckengerät



Einzigartiges Design, das sich nahtlos in die Decke einfügt

- › Perfekte Kombination aus elegantem Design und intelligenter Technik
- › Zwei optionale Sensoren sorgen für erhöhte Energieeffizienz und mehr Komfort
- › Sie möchten den Raum neu gestalten?
Das Gerät passt sich flexibel jeder Raumaufteilung an und muss nicht versetzt werden!
- › Reduzierter Energieverbrauch dank eigens entwickeltem kleinen Rohrwärmetauscher, DC-Lüftermotor und Kondensatpumpe
- › Integrierte Frischluftzufuhr macht zusätzliche Lüftung überflüssig und senkt so die Installationskosten
- › Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:
mein.daikin.de

Innengerät				FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Kühlleistung	Nom.		kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
Heizleistung	Nom.		kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,043			0,045	0,059	0,092	
	Heizen	Nom.	kW	0,043			0,045	0,059	0,092	
Abmessungen	Gerät	Höhe (2)	mm	260						
		Breite	mm	575						
		Tiefe	mm	575						
Gewicht	Gerät		kg	15,5			16,5		18,5	
Gehäuse	Material			Galvanisiertes Stahlblech						
Ventilator-	Kühlung	Nom.	m ³ /h	510	522	540	600	690	840	
Luftvolumenstrom - 50 Hz	Heizen	Nom.	m ³ /h	510	522	540	600	690	840	
Schalleistungspegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	49		50	51	54	60	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	31,5 / 28 / 25,5	32 / 29,5 / 25,5	33 / 30 / 25,5	33,5 / 30 / 26	37 / 32 / 28	43 / 40 / 33	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	31,5 / 28 / 25,5	32 / 29,5 / 25,5	33 / 30 / 25,5	33,5 / 30 / 26	37 / 32 / 28	43 / 40 / 33	
Rohrleitungs-anschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6						
	Gas	AD	mm	10			12			
	Kondensatleitung			VP20 (ID 20 mm / AD 26 mm)						
Blende mit weißen Lamellen	Modell			BYFQ60C4W						
	Farbe			Weiß (N9.5)						
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	46 x 620 x 620						
	Gewicht		kg	2,8						
Blende mit silbernen Lamellen	Modell			BYFQ60C4S						
	Farbe			Weiß (N9.5) + Silber						
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	46 x 620 x 620						
	Gewicht		kg	2,8						
Konventionelle Blende	Modell			BYFQ60B3						
	Farbe			Weiß						
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	55 x 700 x 700						
	Gewicht		kg	2,7						
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz						
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7F530W (weiße Blende) / BRC7F530S (silberne Blende) / BRC7EB530W (Standardblende) (1)						
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	6						

(1) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.

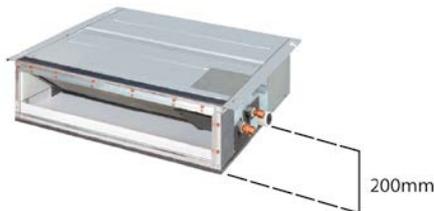
(2) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie im Datenbuch.



Flaches Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung

Extrem flach und äußerst leise

- › Durch die niedrige Bauhöhe von nur 200 mm bereits für Zwischendecken von nur 240 mm Höhe geeignet



- › Diskret versteckt: Nur der Ansaug- und der Auslassgrill sind im eingebauten Zustand sichtbar
- › Für flexible Kanäle unterschiedlicher Länge geeignet
- › Kleine Baugrößen für kleine oder besonders gut isolierte Räume, wie z. B. Hotelzimmer oder kleine Büroräume
- › Reduzierte Energieaufnahme durch invertergeregelten Lüfter
- › Der Luftansaug lässt sich von der Rückseite des Gerätes auf die Unterseite umstellen



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:
mein.daikin.de

Innengerät			FXDA	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Kühlleistung	Nom.		kW	1,10	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
Heizleistung	Nom.		kW	1,30	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlung	Nom.	kW	0,042	0,057		0,068		0,075	0,096	0,107
	Heizen	Nom.	kW	0,042	0,057		0,068		0,075	0,096	0,107
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	200							
		Breite	mm	750			950			1.150	
		Tiefe	mm	620							
Gewicht	Gerät		kg	22				26		29	
Gehäuse	Farbe			Verzinkter Stahl / unbeschichtet							
Ventilator- Luftvolumenstrom - 50 Hz	Kühlung	Nom.	m ³ /h	312	390	480		630	750	990	
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP) - 50 Hz	Hoch/Nom.	Pa	30/10				44/15			
Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	48	50	51		52	53	54	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	29 / 28 / 26	32 / 31 / 27	33 / 31 / 27		34 / 32 / 28	35 / 33 / 29	36 / 34 / 30	
Rohrleitungs- anschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6							
	Gas	AD	mm	10				12			
	Kondensatleitung			VP20 (ID 20mm / AD 26 mm)							
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar							
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65 (1)							
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	6							

(1) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.

Kanalgerät mit mittlerer statischer Pressung

Garantierter Komfort, unabhängig von der Rohrleitungslänge oder der Art der Lüftungsgitter

- › Die automatische Luftstromanpassung misst das Luftvolumen und den statischen Druck und passt beides unabhängig von der Rohrleitungslänge an den Nenn-Luftstrom an. Dies vereinfacht die Installation und bietet garantierten Komfort
- › Der externe statische Druck kann mit der Kabel-Fernbedienung gesteuert werden, um die Zuluftmenge zu optimieren
- › Das schlankste Gerät dieser Baugröße – nur 245 mm
- › Leiser Betrieb
- › Mittlere externe statische Pressung (bis zu 150 Pa) erlaubt den Einsatz von Rohrleitungen verschiedener Länge
- › Diskret versteckt: Nur der Ansaug- und der Auslassgrill sind im eingebauten Zustand sichtbar
- › Reduzierte Energieaufnahme durch invertergeregelten Lüfter
- › Der Luftansaug lässt sich von der Rückseite des Gerätes auf die Unterseite umstellen
- › Die standardmäßig integrierte Kondensathebepumpe bietet mehr Flexibilität und ermöglicht eine schnellere Installation



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:
mein.daikin.de

Innengerät				FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A		
Kühlleistung	Nom.		kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00			
Heizleistung	Nom.		kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0			
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,086				0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382			
	Heizen	Nom.	kW	0,086				0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382			
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	245													
		Breite	mm	550				700			1.000			1.400		1.550	
		Tiefe	mm	800													
Gewicht	Gerät		kg	23,5		24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51				
Gehäuse	Material			Galvanisiertes Stahlblech													
Ventilator-Luftvolumenstrom - 50 Hz	Kühlung	Nom.	m³/h	522	540	570	900	912	1.260	1.380	1.920	2.160	2.340				
	Heizen	Nom.	m³/h	522	540	570	900	912	1.260	1.380	1.920	2.160	2.340				
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP) - 50 Hz	Hoch/Nom.	Pa	150 / 30							150 / 40			150 / 50			
Schalleistungspegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	54			55	60		59	61			64			
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	29,5 / 28 / 25	30 / 28 / 25		31 / 29 / 26	35 / 32 / 29		33 / 30 / 27	35 / 32 / 28	37 / 34 / 30	36 / 34 / 31	39 / 36 / 33	41,5 / 38 / 34		
				Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	31,5 / 29 / 26	32 / 29 / 26		33 / 30 / 27	37 / 34 / 29		35 / 32 / 28	37 / 34 / 30	37 / 34 / 31	40 / 37 / 33	42 / 38,5 / 34
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6													
		Gas	mm	10						12						16	
		Kondensatleitung		VP20 (ID 20 mm / AD 26 mm)													
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz													
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65 (1)													
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K													
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240													
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSIA)		A	6													

(1) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.

Kanalgerät mit hoher statischer Pressung

Ideal für große Anwendungen dank externer statischer Pressung von bis zu 270 Pa

- › Der externe statische Druck kann mit der Kabel-Fernbedienung gesteuert werden, um die Zuluftmenge zu optimieren
- › Die hohe statische Pressung (bis zu 270 Pa) ermöglicht ein großes Kanalnetz
- › Eine direkte Frischluftzufuhr ist möglich (BG 50 – 125) – verringerte Installationskosten, da kein zusätzlicher Lüfter erforderlich ist
- › Der Luftansaug lässt sich von der Rückseite des Gerätes auf die Unterseite umstellen (BG 50 – 125)
- › Gerät mit hoher Kapazität: bis zu 28 kW Kühl- und 31,5 kW Heizleistung



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:
mein.daikin.de

Innengerät			FXMA	50A	63A	80A	100A	125A	200A	250A	
Kühlleistung	Hoch / Mittel / Niedrig		kW	5,6 / 4,7 / 4,0	7,1 / 5,8 / 4,7	9,0 / 7,5 / 5,4	11,2 / 8,7 / 5,8	14,0 / 11,4 / 9,0	22,4 / 19 / 17	28,0 / 24 / 21	
Heizleistung	Hoch / Mittel / Niedrig		kW	6,3 / 5,1 / 4,1	8,0 / 6,3 / 5,0	10,0 / 8,3 / 5,9	12,5 / 9,3 / 6,0	16,0 / 12,8 / 9,8	25,0 / 20,5 / 18	31,5 / 27,0 / 22	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	kW	0,125 / 0,100 / 0,079	0,140 / 0,106 / 0,085	0,198 / 0,150 / 0,110	0,191 / 0,121 / 0,082	0,254 / 0,162 / 0,107	0,54 / 0,258 / 0,167	0,65 / 0,430 / 0,246	
	Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	kW	0,125 / 0,100 / 0,079	0,140 / 0,106 / 0,085	0,198 / 0,150 / 0,110	0,191 / 0,121 / 0,082	0,254 / 0,162 / 0,107	0,54 / 0,258 / 0,167	0,65 / 0,430 / 0,246	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	300						1.143	
		Breite	mm	1.000				1.400		1.572	
		Tiefe	mm	700				470		470	
Gewicht	Gerät		kg	35			46		105		115
		Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	m ³ /h	1.080 / 990 / 900	1.170 / 1.050 / 960	1.500 / 1.350 / 1.200	1.920 / 1.620 / 1.380	2.160 / 1.800 / 1.560	3.720 / 2.880 / 2.460	4.440 / 3.840 / 3.120
Ventilator	Externer statischer Druck (ESP) - 50 Hz		Pa	200 / 100						250 / 50	
		Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	m ³ /h	1.080 / 990 / 900	1.170 / 1.050 / 960	1.500 / 1.350 / 1.200	1.920 / 1.620 / 1.380	2.160 / 1.800 / 1.560	3.720 / 2.880 / 2.460	4.440 / 3.840 / 3.120
Schalleistungspegel	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	61,0 / 60,0 / 58,0	64,0 / 61,0 / 59,0	67,0 / 64,0 / 62,0	65,0 / 61,0 / 56,0	70,0 / 66,0 / 62,0	75 / 74 / 72	76 / 75 / 73	
		Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	41,0 / 39,0 / 37,0	42,0 / 40,0 / 38,0	43,0 / 41,0 / 39,0	44,0 / 42,0 / 40,0	44,0 / 42,0 / 40,0	48 / 46,5 / 45	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6						10	
		Gas	mm	12				16		18	
		Kondensatleitung	mm	VP25 (ID 25 mm / AD 32 mm)						BSP1	
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz						-	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65 (1)							
		Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSIA)		A	6							

(1) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.

Wandgerät

Für Räume ohne Zwischendecke

- > Flache, elegante Frontblende – lässt sich leicht ins Interieur integrieren und kann einfach gereinigt werden
- > Schneller Einbau sowohl in Neubauten als auch bei Modernisierungsprojekten
- > Die Luft wird in fünf verschiedenen Austrittswinkeln komfortabel nach oben und unten verteilt; die Winkel können über die Fernbedienung programmiert werden
- > Wartungsarbeiten können problemlos von der Vorderseite aus vorgenommen werden



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:
mein.daikin.de

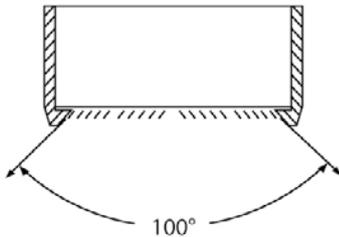
Innengerät			FXAA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Kühlleistung	Nom.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Heizleistung	Nom.		kW	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlung	Nom.	kW	0,017	0,019	0,028	0,030	0,025	0,033	0,050	
	Heizen	Nom.	kW	0,025	0,029	0,034	0,035	0,030	0,039	0,060	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm				290				
		Breite	mm	795					1.050		
		Tiefe	mm	266					269		
Gewicht	Gerät		kg	12					15		
Gehäuse	Farbe			Weiß							
Ventilator-	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	m ³ /h	426 / 408 / 390	474 / 432 / 390	498 / 444 / 390	564 / 480 / 390	732 / 660 / 588	852 / 756 / 654	1.092 / 930 / 774	
Luftvolumenstrom - 50 Hz	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m ³ /h	468 / 426 / 390	516 / 450 / 390	540 / 462 / 390	594 / 492 / 390	732 / 660 / 588	912 / 822 / 726	1.122 / 984 / 846	
Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	51	52	53	55		58	63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	32 / 30,5 / 28,5	33 / 31 / 28,5	35 / 32 / 28,5	37,5 / 33 / 28,5	37 / 35,5 / 33,5	41 / 38,5 / 35,5	46,5 / 42,5 / 38,5	
		Heizen	dB(A)	33 / 31 / 28,5	34 / 31,5 / 28,5	36 / 32,5 / 28,5	38,5 / 33,5 / 28,5	38 / 36 / 33,5	42 / 39 / 35,5	47 / 43 / 38,5	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6							
	Gas	AD	mm	10					12		
	Kondensatleitung			VP13 (ID 15 mm / AD 18 mm)							
Luftfilter	Typ			Waschbares Kunststoffnetz							
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7EA630 (I)							
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Strom - 50 Hz	Höchstamperzahl für Sicherung (MSiA)		A	6							

(I) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.

Deckengerät

Für große Räume ohne abgehängte Decken und ohne freie Stellfläche

- › Dank hoher Reichweite lassen sich vor allem Technikräume und Ladengeschäfte mit diesem Deckengerät gleichmäßig und zuverlässig klimatisieren oder heizen
- › Durch eine Luftverteilung im 100°-Winkel ideal für große Räume



- › Einfache Installation sowohl in Neubau- als auch in Modernisierungsprojekten
- › Platzsparend durch Deckenmontage und nur 30 mm Platzbedarf für Servicetätigkeiten
- › Der Frischlufteintritt ist ins gleiche System integriert – verringerte Installationskosten, da kein zusätzliches Belüftungsgerät erforderlich ist
- › Das elegante Gerät passt zu jedem Einrichtungsstil. Die Klappen schließen sich vollständig, wenn das Gerät außer Betrieb ist. Dann sind keine Lufteintrittsgitter sichtbar



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:
mein.daikin.de

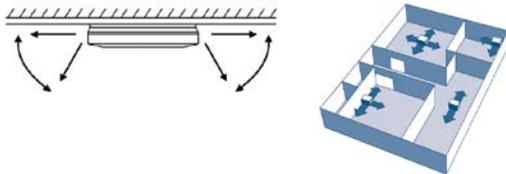
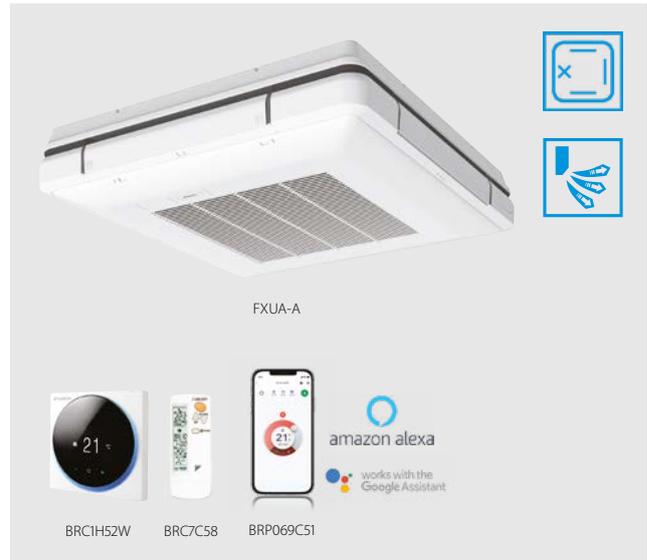
Innengerät			FXHA	32A	50A	63A	100A
Kühlleistung	Nom.		kW	3,6	5,6	7,1	11,2
Heizleistung	Nom.		kW	4,0	6,3	8,0	12,5
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	kW	0,033 / 0,026 / 0,021	0,037 / 0,028 / 0,024	0,051 / 0,036 / 0,027	0,086 / 0,055 / 0,038
	Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	kW	0,033 / 0,026 / 0,021	0,037 / 0,028 / 0,024	0,051 / 0,036 / 0,027	0,086 / 0,055 / 0,038
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	235			
		Breite	mm	960	1.270		1.590
		Tiefe	mm	690			
Gewicht	Gerät		kg	28	36		43
Gehäuse	Material			Kunststoff, Blech			
Ventilator- Luftvolumenstrom - 50 Hz	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	m ³ /h	750 / 660 / 600	960 / 840 / 750	1.050 / 900 / 780	1.620 / 1.320 / 1.140
	Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	m ³ /h	750 / 660 / 600	960 / 840 / 750	1.050 / 900 / 780	1.620 / 1.320 / 1.140
Schalleistungspegel	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	54,0 / 52,0 / 49,0	54,0 / 52,0 / 50,0	55,0 / 53,0 / 52,0	62,0 / 55,0 / 52,0
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	36,0 / 34,0 / 31,0	36,5 / 34,5 / 33,0	37,0 / 35,0 / 34,0	44,0 / 37,0 / 34,0
	Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	36,0 / 34,0 / 31,0	36,5 / 34,5 / 33,0	37,0 / 35,0 / 34,0	44,0 / 37,0 / 34,0
Rohrleitungs- anschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6			
	Gas	AD	mm	10	12		16
	Kondensatleitung			VP20 (ID 20 mm / AD 26 mm)			
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7GA53-9 (I)			
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Höchststamperzahl für Sicherung (MSIA)		A	6			

(1) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.

Deckengerät 4-seitig ausblasend

Einzigtages DAIKIN Gerät für hohe Räume ohne abgehängte Decken und ohne freie Stellfläche

- › Effektives Kühlen oder Heizen von Räumen bis zu 3,5 m Höhe ohne Kapazitätsverlust
- › Einfache Installation sowohl in Neubau- als auch in Modernisierungsprojekten
- › Individuelle Klappensteuerung: Freiheit zur Anpassung an jede mögliche Raumgestaltung ohne Änderung der Geräteplatzierung!
- › Das elegante Gerät passt zu jedem Einrichtungsstil. Die Klappen schließen sich vollständig, wenn das Gerät außer Betrieb ist. Dann sind keine Lufteintrittsgitter sichtbar
- › Die automatische Luftvolumenregelung sorgt für optimalen Komfort
- › 5 wählbare Lüfterklappenpositionen zwischen 0° und 60° – über die Fernbedienung einstellbar
- › Die Standard-Entwässerungspumpe mit 720 mm Hub sorgt für mehr Flexibilität und eine schnellere Installation



Alle Informationen zum Gerät gibt's hier:
mein.daikin.de

Innengerät			FXUA	50A	71A	100A
Kühlleistung	Nom.		kW	5,6	8,0	11,2
Heizleistung	Nom.		kW	6,3	9,0	12,5
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	kW	0,029 / 0,021 / 0,017	0,055 / 0,037 / 0,025	0,117 / 0,073 / 0,042
	Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	kW	0,029 / 0,021 / 0,017	0,055 / 0,037 / 0,025	0,117 / 0,073 / 0,042
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	198		
		Breite	mm	950		
		Tiefe	mm	950		
Gewicht	Gerät		kg	27		28
Gehäuse	Material			Kunststoff		
Ventilator- Luftvolumenstrom - 50 Hz	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	m ³ /h	1.020 / 870 / 780	1.356 / 1.110 / 960	1.860 / 1.530 / 1.260
	Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	m ³ /h	1.020 / 870 / 780	1.356 / 1.110 / 960	1.860 / 1.530 / 1.260
Schalleistungspegel	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	55,0 / 53,0 / 51,0	58,0 / 56,0 / 54,0	65,0 / 62,0 / 58,0
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	37 / 35 / 33	40,0 / 38,0 / 36,0	47,0 / 44,0 / 40,0
	Heizen	Hoch / Mittel / Niedrig	dB(A)	37 / 35 / 33	40,0 / 38,0 / 36,0	47,0 / 44,0 / 40,0
Rohrleitungs- anschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6		10
		Gas	AD	12		16
		Kondensatleitung		VP20 (ID 20 mm / AD 26 mm)		
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7C58 (1)		
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSIA)		A	6		

(1) Nur in Kombination mit der Madoka Kabel-Fernbedienung möglich.



L∞P by Daikin VRV IV+
Heat Recovery



Park Phi;
VRV IV wassergekühlt



VRV IV i-Serie – Wärmepumpe
VRV IV für die Inneninstallation