

Bezeichnung	Beschreibung	Einzelpreis €
-------------	--------------	---------------

Spezialabzweige

für Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Lösungen Sky Air für RZAG-N und RZASG-M

KHRQM58T	Abzweig für Twin-Innengerät	157
KHRQM58H	Abzweig für Triple-Innengerät	187
KHRQM58T (3 x)	Abzweig für Doppel-Twin-Innengerät (wird 3 x benötigt, passend für Baugrößen 100–140)	157

für Twin-, Triple- und Doppel-Twin-Lösungen Sky Air für RZA-D

KHRQM22M20T	Abzweig für Twin-Innengerät	168
KHRQ250H7	Abzweig für Triple-Innengerät	188
KHRQM22M20T (3 x)	Abzweig für Doppel-Twin-Innengerät (wird 3 x benötigt)	168

Luftauslass-Adapter

für Kanalgerät FBA-A9

KDAP25A56	Adapter 2 x 200 mm Durchmesser für FBA 35 – 50	329
KDAP25A71	Adapter 2 x 200 mm Durchmesser für FBA 60 – 71	689
KDAP25A140	Adapter 4 x 200 mm Durchmesser für FBA 100 – 140	1.060

Frischluftkit

für Roundflow Zwischendeckengerät

SB.KDDP55	Frischluftzufuhr bis 20% (Kit besteht aus KDDP55C160-1 und KDDP55160-2)	950
------------------	---	-----

Heizung für Kondensatwanne

für RZAG-N

EKBPH140N	Kondensatwannenheizung für R-32-Außengeräte RZAG-NY1/NV1	244
EKBPH140L	Kondensatwannenheizung für R-32 Außengeräte RZASG-M	207
EKBPH250D	Kondensatwannenheizung für R-32 Außengeräte RZA-D	396

Kondensatpumpe

für FDA200/250A und FAA71/100B

BDU510B250VM	Kondensatpumpe für Kanalgerät FDA200/250A	1.850
K-KDU572KVE	Kondensatpumpe für Wandgerät FAA71/100B	666

Anschluss-Adapter

für RZAG-A

ASYCPIR	Adapter für asynchrone Kombinationen erforderlich. Details entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch.	31
----------------	---	----

DE.GestellVRV-1S / 4S +
DE.KondensatVRV-1S / 4S

Grundgestell und Kondensatwanne für Sky Air

Grundgestell

- › Gestellhöhe von 30 cm (Gestell 1) bzw. 40 cm (Gestell 4) zur Vermeidung von Schneekontakt
- › Stabiles Grundgestell aus Stahl (Gestell 1) bzw. Aluminium (Gestell 4)
- › Stabilisierung der Anlage und Minderung der Körperschallübertragung durch seine massive Bauweise
- › Alle benötigten Bohrungen werkseitig vorhanden; 4 Zusatzlöcher zur freien Verfügung

Kondensatwanne

- › Die Wanne hat mit 12 cm Höhe ein großes Fassungsvermögen
- › Das Außengerät wird an allen Seiten durch die Wanne abgedeckt
- › Ablauf mit 40 mm realisierbar
- › Ablauf nach vorn oder hinten möglich
- › Im Lieferumfang ist eine Aluminiumplatte mit unterseitigen Leerrohren für die Montage eines bauseitigen Heizbandes enthalten

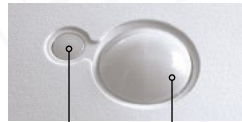


	DE.GestellVRV-1S	DE.GestellVRV-4S	DE.KondensatVRV-1S	DE.KondensatVRV-4S	
Beschreibung	Grundgestell		Grundgestell + Kondensatwanne (Heizband bauseitig)		
Sky Air A-Serie	RZASG 71-125 M	•	•		
	RZAG 71-140 N			•	
	RZA 200-250 D			•	
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)					
Grundgestell (+ Kondensatwanne)	€	990	1.434	1.877	2.715

R-32 Roundflow Zwischendeckengerät mit hohem COP

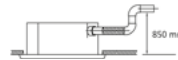
360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- › 360°-Klimatisierung
- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet
- › Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



Infrarotsensor Bewegungssensor

- › Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!
- › Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- › Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- › Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- › Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- › **NEU:** Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM 1,0), Allergenen sowie Gerüchen und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

Effizienzdaten		FAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,8	9,5	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nominal	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A++	-	-	A++	A++	-	▲	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	Heizung (ø Klima)	ηs,c	%	-	-	318	314	-	-	318	314
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
		Energieeffizienzklasse		A++	A++	-	-	A+	A++	-	-
ø Klima	Pdesign	kW	4,70		9,52		4,70		9,52		
	SCOP		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44	
	ηs,h	%	-	-	178	175	-	-	178	175	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.942	3.002	

Innengerät		FAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Abmessungen	Höhe (4) x Breite x Tiefe	mm	288 x 840 x 840								
Gewicht		kg	25,0								
Geräteblende	Modell		Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)								
	Abmessungen	H x B x T	Standard: 65 x 950 x 950 / Design: 106 x 950 x 950								
	Gewicht		Standard: 5,5 / Design: 6,5								
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz								
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	1.416 / 1.128 / 822 / 1.932 / 1.542 / 1.146 / 2.064 / 1.638 / 1.272 / 2.064 / 1.638 / 1.272 / 2.064 / 1.638 / 1.272 / 2.064 / 1.638 / 1.272								
	Heizung	H / M / N	1.416 / 1.128 / 822 / 1.848 / 1.476 / 1.098 / 1.926 / 1.530 / 1.128 / 1.926 / 1.530 / 1.128 / 1.416 / 1.128 / 822 / 1.848 / 1.476 / 1.098 / 1.926 / 1.530 / 1.128 / 1.926 / 1.530 / 1.128								
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		53/53								
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	36/29								
	Heizung	H / N	44/33								
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz								
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W/S/K								
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB								

Außengerät		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Abmessungen	H x B x T	mm	870 x 1.100 x 460							
Gewicht		kg	81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5
Schallleistungspegel	Kühlung		64							
	Heizung		46							
Schalldruckpegel	Kühlung	Mittel	46							
	Heizung	Mittel	48							
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +52							
	Heizung	Minimal ~ maximal	-20 ~ +18							
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675							
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		3,20 kg / 2,16 t		3,70 kg / 2,50 t		3,20 kg / 2,16 t		3,70 kg / 2,50 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	10 (3/8") / 16 (5/8")							
	Leitungslänge	AG - IG	55							
		Maximal	85							
	System	Vorgefüllt bis	40							
		Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	Siehe Installationsanleitung							
	Höhendifferenz	IG - AG	30							
Maximal		0,5								
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz				400 V / 3 ~ / 50 Hz				
Max. Stromaufnahme	A	17,7	22,2	27,5	11,1	14,9	15,0			
Max. Sicherung	A	20	32			16				
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²	4 x 2,5							

(1) TK = Trockenkugelttemperatur (2) FK = Feuchtkugelttemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.
 ▲ Diese Werte sind laut Gesetz nicht notwendig und daher nicht gemessen worden.

Einzigartig große 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



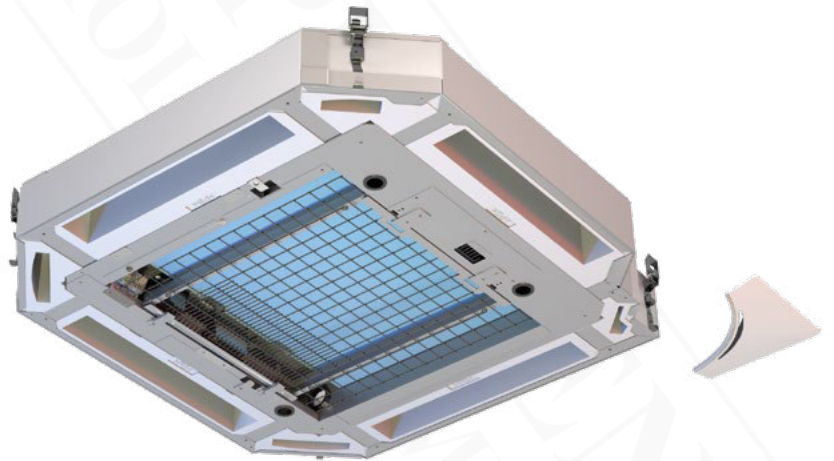
BYCQ140EPB
schwarze Designblende

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Roundflow Standardblende weiß	BYCQ140E	€	771
Roundflow Standardblende reinweiß mit weißen Lamellen	BYCQ140EW	€	771
Roundflow Standardblende schwarz	BYCQ140EB	€	771
Roundflow Designblende weiß	BYCQ140EP	€	1.019
Roundflow Designblende schwarz	BYCQ140EPB	€	1.019

UV-Streamer-Kit

Effektive Raumluft-Hygiene mit Roundflow-Zwischendeckengeräten



Gesunde Raumluft im Handumdrehen

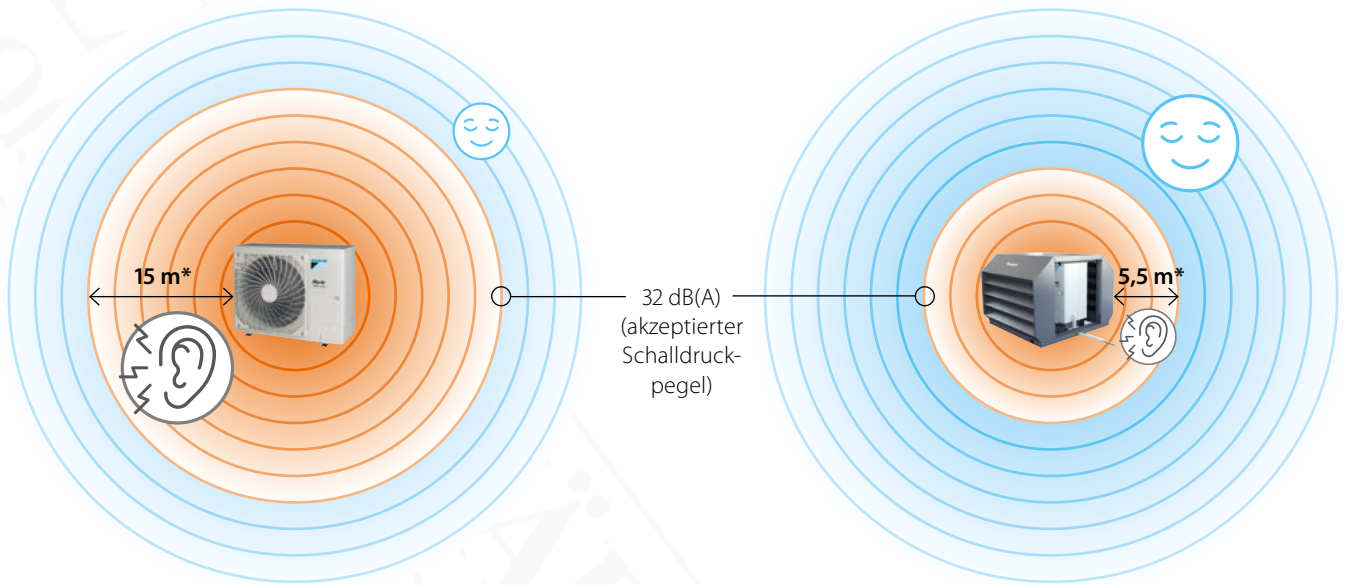
Bis zu 90 % unserer Zeit verbringen wir in Innenräumen. Die Raumluft ist jedoch zwei- bis fünfmal so stark belastet wie die Außenluft. Dies hat, vor allem auf lange Sicht, negative Folgen für den Komfort, die Leistungsfähigkeit und die Gesundheit.

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 Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM 1,0), unangenehmen Gerüchen und Allergenen
- › Der große Luftdurchsatz des Roundflow Zwischen-deckengerätes 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

Ohne schalldämmendes Gehäuse

Mit schalldämmendem Gehäuse



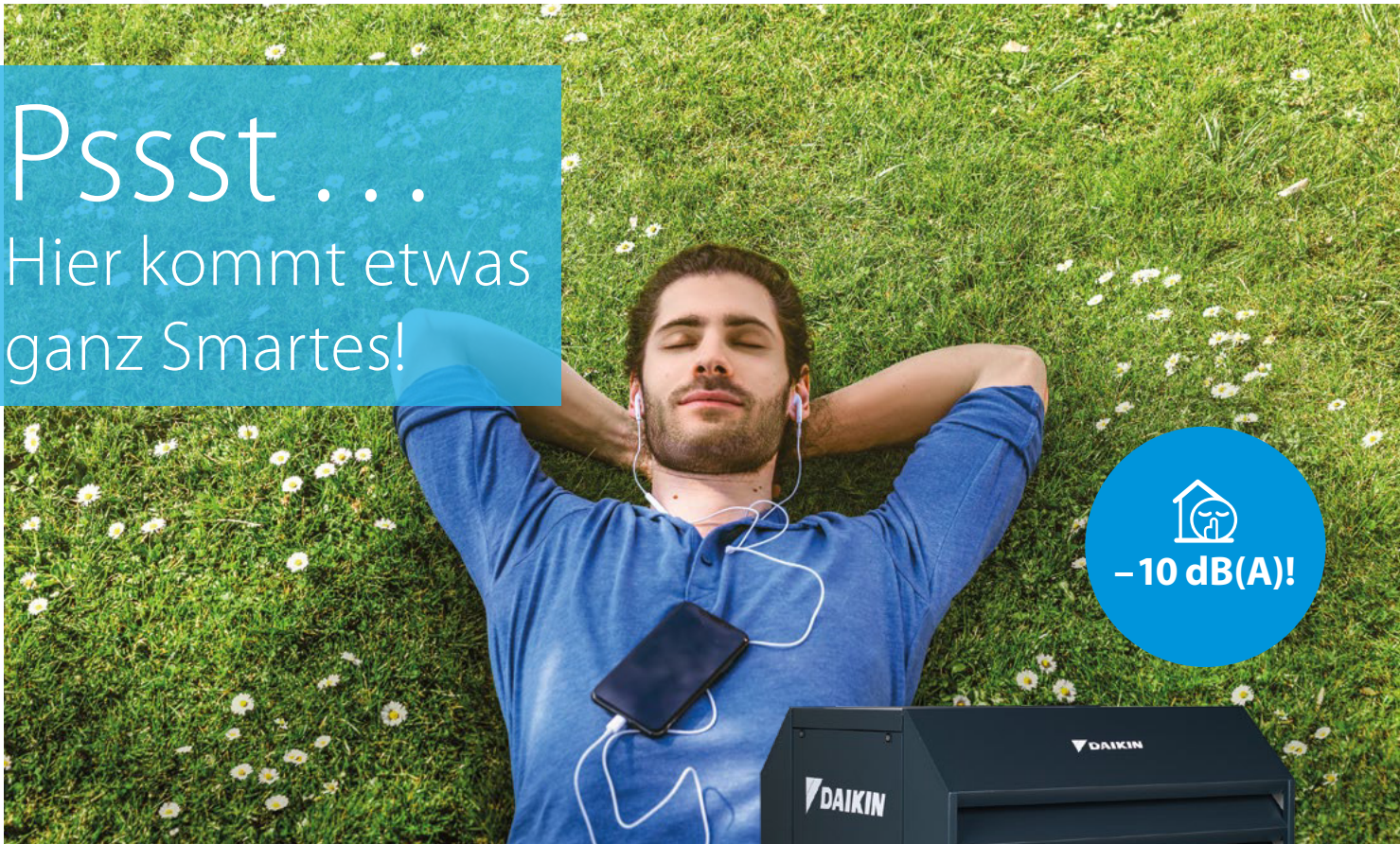
*Werte gelten für Außengerät RZAG71N

Kombinierbar mit	Außengerät	EKLN140A
Sky Air Alpha Serie	RZAG71NV1/NY1	●
	RZAG100NV1/NY1	●
	RZAG125NV1/NY1	●
	RZAG140NV1/NY1	●
Sky Air Advance Serie	RZA200D	●
	RZA250D	●
VRV 5 S Serie	RXYS44AV1/AY1	●
	RXYS45AV1/AY1	●
	RXYS46AV1/AY1	●

Schallschutzhaube	EKLN140A
Höhe x Breite x Tiefe	mm 1.100 x 1.400 x 1.500
Gewicht	kg 152
Farbe	Anthrazit grau (entspricht RAL 7016)

Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)	
EKLN140A	€ 4.316

Pssst ...
Hier kommt etwas
ganz Smartes!



Schallschutzhaube

für die Außengeräte

✓ **Direkt von DAIKIN umfassend getestet und optimiert**

- › Garantierte, dokumentierte Leistungsmerkmale (Schall, Leistung, Effizienz)

✓ **Schallleistungspegel-Dämpfung um bis zu -10 dB(A)**

- › Ermöglicht die Einhaltung örtlicher Schallemissions-Vorgaben
- › Mehr Einsatzmöglichkeiten für die Sky Air Alpha und Advance Serie sowie die VRV 5 S Serie
- › Reduziert den Schall auf allen Frequenzen

✓ **Sehr geringer Leistungs- und Druckverlust**

- › Eigener Lufteinlass und Luftauslass zur Verhinderung von Luftkurzschluss
- › Keine zusätzlichen Berechnungen erforderlich dank offizieller Testdaten

✓ **Problemlose Integration**

- › Anthrazit, hochwertige Verarbeitung
- › Perfekte Abstimmung auf die Gehäuse der passenden Außengeräte
- › Selbsttragend auf jeder ebenen Oberfläche

✓ **Schnelle und einfache Installation sowie Wartung**

- › 100 % wetterfest
- › Problemloses Öffnen für den Zugriff aufs Gerät





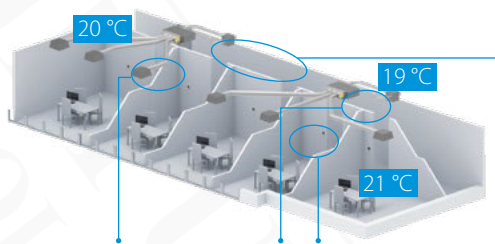
Multi-Zonen-Kit für Kanalgeräte

Größere Flexibilität: Heizung oder Klimatisierung mehrerer Räume mit nur einem Innengerät

Sky Air und VRV Systeme lassen sich mit dem Multi-Zonen-Kit noch flexibler nutzen:
Ein Innengerät kann damit mehrere individuell klimaregelte Zonen bedienen.

- › Höherer Komfort durch individuelle Klimaregelung verschiedener Zonen
 - Bedienung von bis zu acht Zonen dank unabhängig voneinander steuerbaren Auslässen
 - Individuelles Thermostat zur raumweisen oder zonenweisen Regelung
- › Niedrigerer Stromverbrauch dank „Eco-adapt“-Funktion mit dynamischen Sollwertgrenzen
- › Automatische Luftstromanpassung nach Bedarf
- › Einfache Installation, Einsatz in Verbindung mit DAIKIN Innengeräten und Systemsteuerungen
- › Angebot eines Komplettpakets für mehrere Zonen
- › Zeitersparnis durch vormontierten Verteiler mit verschiedenen Auslässen und Inverterplatinen
- › Reduzierter Kältemittelbedarf der Anlage

Funktionsweise



Zoning Box: vollständig vormontierter Verteiler mit Auslässen etc.

Thermostate für die einzelnen Zonen

Bluezero – Airzone-Hauptfernbedienung

- › Grafisches Farbdisplay für die Regelung von Zonen
- › Drahtgebundene Kommunikation

Think – Airzone-Zonenfernbedienung

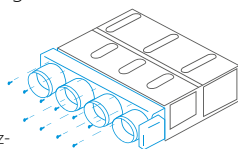
- › Grafisches Display mit energiesparendem E-Ink-Display für die Regelung von Zonen
- › Nur als Funkfernbedienung erhältlich

Lite – Airzone-Zonenfernbedienung

- › Thermostat mit Tasten für die Temperaturregelung
- › Als Kabel- oder Funkfernbedienung erhältlich (RB = Kabellos, CB = Kabel)

Anschließbar an:

- › FDXM-F9
- › FXDQ-A3
- › FBA-A(9)
- › FXSQ-A



Sofort einsetzfähiger Verteiler

AIRZONE



Zonenregler Bluezero
AZCE6BLUEZEROCB



Zonenregler Think
AZCE6THINKRB



Zonenregler Lite
AZCE6LITERB/CB



Fernbedienung
BRC1H52W/S/K

Jede Zone kann mit einem separaten Thermostat versehen werden. Sie können zwischen **drei Ausführungen wählen: der Bluezero-, Think- oder Lite-Version.** Die Temperaturregler der einzelnen Zonen können auf eine zentrale Steuereinheit umgeleitet werden, sodass sie über einen einzigen Thermostat bedienbar sind.

Fernbedienung		Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)	
Zonenregler Bluezero	AZCE6BLUEZEROCB	€	496
Zonenregler Think	AZCE6THINKRB	€	568
Zonenregler Lite	AZCE6LITERB/CB	€	443
Fernbedienung	BRC1H52W/S/K	€	242
KNX-Schnittstelle	AZX6KNXGTWAY	€	584
WLAN-Adapter	AZX6WSC5GER	€	584
Webserverplatine für Bluezero	AZX6WSC5GER	€	584



Für den Betrieb ist zwingend die DAIKIN Kabel-Fernbedienung BRC1H52W/S/K sowie ein Zonenregler (Bluezero oder Think) erforderlich. Die genaue Funktionsübersicht der Zonenregler finden Sie im Kapitel Steuerungen auf Seite 9.