



Sky Air Kanaleinbaugerät mit ESP bis zu 250Pa

Innengeräteserie für gewerbliche Anwendungen

- Leistungstarke Geräte für eine zentrale Luftbehandlung und -verteilung über lange Kanäle
- Hoher externer statischer Druck bis zu 200 Pa ermöglichen ein umfangreiches Kanalnetz, Schalldämpfer und Lüftungsgitter
- Flexible Installation, die Luftansaugung kann von der Rückseite auf die Unterseite umgestellt werden (nur FDA125A)

Auch für
R-410A
verwend-
bar



FDA-A Einzelsplit Kombinationen

Innengerät	Außengerät	Kühl- leistung kW	Heiz- leistung kW	Saisonale Effizienzwerte (laut Norm EN14825)							
				Kühlen				Heizen (Durchschnittsklima)			
				Energie-label	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energie-label	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh

Sky Air Alpha Serie Kombinationen (Technische Daten RZAG-N siehe Seite 71)

SkyAir Alpha-series

1-phasisch (230V)	FDA125A	▲	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,59	1.102	-	9,52	4,08	2.346
3-phasisch (400V)	FDA125A	▲	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,59	1.102	-	9,52	4,08	2.346

Sky Air Advance Serie Kombinationen (Technische Daten RZASG-M siehe Seite 72)

SkyAir Advance-series

1-phasisch (230V)	FDA125A	▲	RZASG125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,03	1.444	-	6,0	3,58	3.267
3-phasisch (400V)	FDA125A	▲	RZASG125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,03	1.444	-	6,0	3,58	3.267

Super Inverter Kombinationen (Technische Daten RZA-D siehe Seite 73)

3-phasisch (400V)	FDA200A	▲	RZA200D	19,0	22,0	-	19,0	6,25	1.821	-	11,2	3,59	4.368
	FDA250A	▲	RZA250D	22,4	24,0	-	22,0	5,37	2.455	-	12,1	3,58	4.765

⚠ Fernbedienung und weiteres Zubehör ist nicht beim Innengerät enthalten und muss separat bestellt werden.

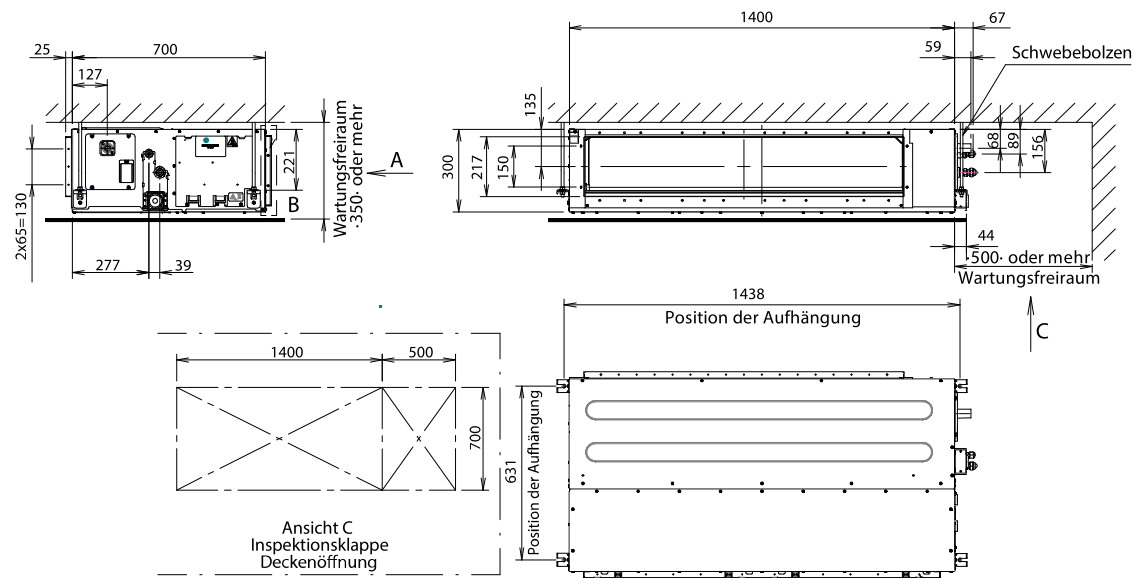
⚠ Ein funktionsfähiges Set besteht zumindest aus Außengerät, Innengerät und einer Fernbedienung.

Innengerät				FDA125A	FDA200A	FDA250A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	300x1.400x700	470x1.490x1.100	
Erforderliche Zwischendeckenhöhe >			mm	350		
Gewicht	Gerät		kg	45	104	115
Kanalanschluss Druckseite		Höhe x Breite	mm	217x1.162	1.260x352	
Kanalanschluss Saugseite		Höhe x Breite	mm	255x1.295	1.390x410	
Luftfilter	Type	Harznetz mit Schimmelbeständigkeit				
Ventilator -	Kühlen	Hoch/Niedrig	m³/h	2.340/1.680	3.840/2.160	4.140/2.580
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch/Niedrig	m³/h	2.340/1.680	3.840/2.160	4.140/2.580
Externer statischer Druck			Pa	50 ~ 200	62 - 250	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	66	69	71
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Niedrig	dBA	40/33	43/36	44/37
	Heizen	Hoch/Niedrig	dBA	40/33	43/36	44/37
Kältemittel		Type	R-32 / R-410A			
Rohleitungsanschlüsse (Flüssig/Gas)			mm	9,52/15,90	9,52/19,1	9,52/22,2
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

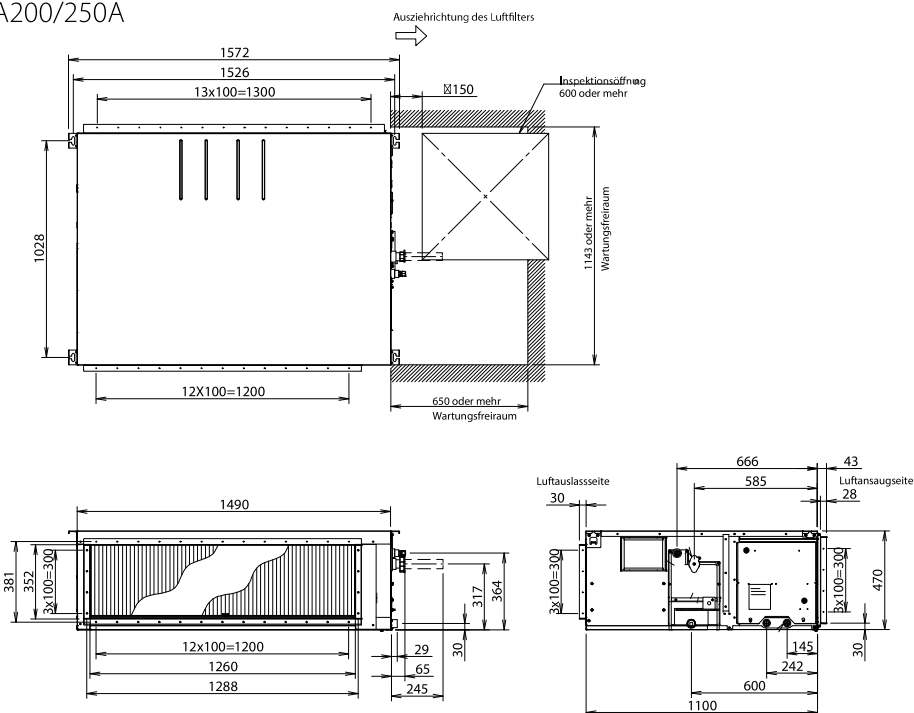
Zubehör für FDA-A Geräte (Regelungszubehör siehe Seite 96 - 97)

Materialname	Beschreibung
BRC4C65	Infrarotfernbedienung
NEU BRC1KPD51W/K	Madoka Plus Kabelfernbedienung in Weiß/Schwarz
BRC1H52W7/S7/K7	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
BRP069C81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich) nur für FDA125A
BRP069C82	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Kabelfernbedienung möglich) für FDA200-250A
KDAJ25K140	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - nur für FDA125A
KRP58M3	Schallreduktionsplatte

FDA125A



FDA200/250A



Es sind nicht alle Abmessungen enthalten. Genauere Informationen sind dem Datenbuch zu entnehmen

Weitere Einzelheiten und endgültige Informationen erhalten Sie nach dem Scannen oder Anklicken des QR-Codes.

