



## Türluftschleier FDZA-H



Ausblashöhe [m]	Breite Tür/Gerät [m]				
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
2,1	•	•	•	•	•
2,3	•	•	▪	•	•
2,5	•	•	▪	▪	▪
3,0	•	•	▪	▪	-
3,5	•	-	-	-	-

▪ Lieferzeit auf Anfrage.

### Türluftschleier zum Heizen

- Türluftschleier für den Anschluss an ein KXS-System
- Patentierte Ausblasdüse "Coanvara Flow"
- Optional weitere RAL-Farben
- Ausziehbare Motorplatte
- Optional komfortable Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Integrierte Konfigurationsfunktionen für eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzing, PC-Steuerungssystem, GLT-Anbindung)



<b>FDZA-H (R410A)</b>							
Modell		FDZA 1502 H	FDZA 2002 H	FDZA 2002,5 H	FDZA 2003 H	FDZA 3002 H	FDZA 3002,5 H
Bauseitige Türbreite	mm	2.000	2.000	2.500	3.000	2.000	2.500
Empfohlene Ausblashöhe	mm	2.300	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
Heizleistung	kW	11,2	14,0	18,8	22,5	24,7	29,3
<b>Technische Daten:</b>							
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9~12,5	1,1~16,0	7,3~25,0	7,3~25,0	7,3~31,5	7,3~31,5
<b>Elektrische Daten</b>							
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge <sup>1)</sup>	A	16	16	16	16	16	16
Leistungsaufnahme max.	kW	0,33	0,57	0,61	0,66	1,6	2,48
Spannungseinspeisung		am Schaltkasten	am Schaltkasten	am Schaltkasten	am Schaltkasten	am Schaltkasten	am Schaltkasten
Kabel, Einspeisung gem.VDE, mind. <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Bus-Leitung zw. Außengerät und Schaltkasten, mind.	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5
Bus-Leitung zw. Schaltkasten und Fernbedienung	mm <sup>2</sup>	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75
<b>Kältemittelleitungen</b>							
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 18	Ø 18	Ø 22	Ø 22
Kältemittelverteiler notwendig		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/innengerät, max. <sup>2)</sup>	m	160	160	160	160	160	160
Leitungslänge 1. Verteiler bis Innengerät, max. <sup>2)</sup>	m	40	40	40	40	40	40
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. <sup>2)</sup>	m	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. <sup>3)</sup>	m	15	15	15	15	15	15
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelspritzung		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
<b>Technische Daten Türluftschleier</b>							
Fernbedienung					(RC-E1R)		
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Gewicht Gerät	kg	79	81	102	117	103	129
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	290/2.000/635	290/2.000/635	290/2.500/635	290/3.000/635	360/2.000/765	360/2.500/765
Luftmenge, max.	m <sup>3</sup> /h	3.000	4.000	5.000	6.000	6.200	7.700
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3	3	3	3
Schalldruckpegel, max. <sup>4)</sup>	dB(A)	51	52	53	54	55	56
<b>Optionales Zubehör Innengerät</b>							
Anbindung Betriebs-, Alarmmeldung		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung Superlink®-Adapter für FDS-/SX-/S-Serie		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung CompTrol®-Serie		ja	ja	ja	ja	ja	ja

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© STULZ GmbH, Hamburg

01-07 dt · Stulz-Druck & Medien, München

<sup>1)</sup> Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

<sup>2)</sup> Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät.

<sup>3)</sup> Bei FDCA 140 und 160 HKX Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 4 m.

<sup>4)</sup> Schalldaten in 3 m Freifeld gemessen.

Auslegung und detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Ihr Klimafachbetrieb





## Türluftschleier FDZA-CH



**HEIZEN + KÜHLEN**

Ausblashöhe [m]	Breite Tür/Gerät [m]				
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
2,1	•	•	•	•	•
2,3	•	•	▪	•	•
2,5	•	•	▪	▪	▪
3,0	•	•	▪	▪	-
3,5	•	-	-	-	-

▪ Lieferzeit auf Anfrage.

### Türluftschleier zum Heizen und Kühlen

- Türluftschleier für den Anschluss an ein KXS-System
- Patentierte Ausblasdüse "Coanvara Flow"
- Optional weitere RAL-Farben
- Ausziehbare Motorplatte
- Optional komfortable Kabelfernbedienung mit Echtzeit-Tages- und Wochentimer
- Integrierte Konfigurationsfunktionen für eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen
- Optional CompTrol®-Leittechnik (u. a. Betriebs- und Störmeldung, Temperaturgrenzwertalarm, Fern-Ein/Aus, Sequenzing, PC-Steuerungssystem, GLT-Anbindung)

**KXS<sup>®</sup> HEIZEN + KÜHLEN**



FDZA-CH (R410A)							
Modell		FDZA 1502 CH	FDZA 2002 CH	FDZA 2002,5 CH	FDZA 2003 CH	FDZA 3002 CH	FDZA 3002,5 CH
Bauseitige Türbreite	mm	2.000	2.000	2.500	3.000	2.000	2.500
Empfohlene Ausblashöhe	mm	2.300	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
Heizleistung	kW	11,2	14,0	18,8	22,5	24,7	29,3
Kühlleistung	kW	10,0	12,0	16,0	20,0	22,0	27,0
<b>Technische Daten:</b>							
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9~12,5	1,1~16,0	7,3~25,0	7,3~25,0	7,3~31,5	7,3~31,5
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9~11,2	1,0~14,0	7,1~22,4	7,1~22,4	7,1~28,0	7,1~28,0
<b>Elektrische Daten</b>							
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge <sup>1)</sup>	A	16	16	16	16	16	16
Leistungsaufnahme max.	kW	0,33	0,57	0,61	0,66	1,6	2,48
Spannungseinspeisung		am Schaltkasten	am Schaltkasten	am Schaltkasten	am Schaltkasten	am Schaltkasten	am Schaltkasten
Kabel, Einspeisung gem.VDE, mind. <sup>1)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Bus-Leitung zw. Außengerät und Schaltkasten, mind.	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5	LIYCY 2 x 1,5
Bus-Leitung zw. Schaltkasten und Fernbedienung	mm <sup>2</sup>	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75	LIYCY 3 x 0,75
<b>Kältemittelleitungen</b>							
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 18	Ø 18	Ø 22	Ø 22
Kältemittelverteiler notwendig		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen	alle Leitungen
Leitungslänge Außen-/innengerät, max. <sup>2)</sup>	m	160	160	160	160	160	160
Leitungslänge 1.Verteiler bis Innengerät, max. <sup>2)</sup>	m	40	40	40	40	40	40
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. <sup>2)</sup>	m	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. <sup>3)</sup>	m	15	15	15	15	15	15
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelspritzung		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
<b>Technische Daten Türluftschleier</b>							
Fernbedienung					(RC-E1R)		
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Gewicht Gerät	kg	91	93	117	135	118	148
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	290/2.000/925	290/2.000/925	290/2.500/925	290/3.000/925	360/2.000/1.055	360/2.500/1.055
Luftmenge, max.	m <sup>3</sup> /h	3.000	4.000	5.000	6.000	6.200	7.700
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	3	3	3	3	3	3
Schalldruckpegel, max. <sup>4)</sup>	dB(A)	51	52	53	54	55	56
<b>Optionales Zubehör Innengerät</b>							
Anbindung Betriebs-, Alarmmeldung		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung Superlink <sup>®</sup> -Adapter für FDS-/SX-/S-Serie		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung CompTrol <sup>®</sup> -Serie		ja	ja	ja	ja	ja	ja

<sup>1)</sup> Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten.

<sup>2)</sup> Leitungslängen und Höhenunterschiede abhängig vom Außengerät, siehe Außengerät.

<sup>3)</sup> Bei FDCA 140 und 160 HKX Höhenunterschied zwischen Innengeräten max. 4 m.

<sup>4)</sup> Schalldaten in 3 m Freifeld gemessen.

Auslegung und detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Ihr Klimafachbetrieb