

# Samsung CAC Torluftschleier (NASA)

Premium Torluftschleieranlage | Heizen | Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler | Elektronische Expansionsventile mit 2000 Regelschritten | Ausblasttemperaturbegrenzung | Auto Restart | Lüfterstop bei Defrost-Betrieb



Baureihe				Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier	Torluftschleier
Artikel-Nummer Inneneinheit				TLS 1-150 DX	TLS 2-150 DX	TLS 3-150 DX	TLS 1-200 DX	TLS 2-200 DX	TLS 3-200 DX
Artikel-Nummer Außeneinheit				AC100MXADNH	AC140MXADNH	AC160JXADGH	AC180JXAPNH	AC200KXAPNH	AC250KXAPNH
Inneneinheit	Nominalleistung	Heizen	kW	11,3	15,1	18,5	16,8	20,8	27,6
	Leistungsaufnahme	Heizen	kW	0.46   3.10   5.40	0.70   4.54   7.90	0.80 / 4.86 / 6.50	1.20 / 5.54 / 7.60	2.10 / 6.66 / 9.80	2.50 / 8.33 / 13.50
	Stromaufnahme	Heizen	A	1.20   4.80   8.40	1.90   7.00   12.00	1.70 / 7.50 / 10.00	2.20 / 8.60 / 16.10	3.80 / 10.30 / 16.00	4.50 / 12.90 / 22.00
	Maximale Stromaufnahme		A	17,1	18,1	14,70	18,60	25,00	25,00
	Absicherung (träge)		A	17,1	18,1	16,2	20,46	31,25	31,25
	COP		W/W	3,61	3,41	3,6	3,61	3,45	3,24
	SCOP	Value (Grade)	W/W	4.3 (A+)	3,4	-	-	-	-
	Flüssigkeitsleitung		Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
			Φ, Zoll	3/8	3/8	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gasleitung		Φ, mm	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	22,22
			Φ, Zoll	5/8	5/8	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"
	Leitungslänge	Max.	m	50	75	75 (75)	75	75 (75)	75 (75)
	Höhendifferenz	Max.	m	30	30	30 (30)	30	30 (30)	30 (30)
	Kältemittel	Type		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Werksfüllung		kg/tcO <sub>2</sub> e	3.0   6.26	3.4   7.10	3.50 / 7.31	4.60 / 9.60	6.60 / 13.78	6.60 / 13.78	
Inneneinheit	Spannungsversorgung	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
	Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1800	2700	3600	2700	3600	5400	
	Druckverlust	bar	0,064	0,105	0,15	0,085	0,124	0,205	
	Ventilatoren (EC)	n°	1	2	3	1	2	3	
	Schalldruck	dB(A)	52	57	59	53	58	60	
	Gewicht	kg	47	51	55	63	67	75	
	Abmessungen (BxHxT)	mm	1500x260x580	1500x260x580	1500x260x580	2000x260x580	2000x260x580	2000x260x580	
	Für Türhöhen bis *	m	2,3	2,6	3	2,3	2,6	3	
Außeneinheit	Spannungsversorgung	Φ, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	
	Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	4680	6660	6900	6600	12000	12000	
	Schalldruck	Heizen dB(A)	54	54	58	57	60	60	
	Schallleistung	dB(A)	69	69	73	76	75	77	
	Gewicht	kg	72	87	96	107,5	154	154	
	Abmessungen (BxHxT)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1,630 x 460	940 x 1,630 x 460	
	Einsatzgrenzen	Kühlen	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15.0 - 50.0	-15.0 - 50.0	-20.0 - 50.0	-20.0 - 50.0
Heizen		°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20.0 - 24.0	-20.0 - 24.0	-20.0 - 24.0	-20.0 - 24.0	

Type	Bezeichnung
Zubehör für CAC Torluftschleier, NASA	
MWR-WE13N	Kabelfernbedienung Premium (inkl. Wochentimer)
PB-4	Deckenbefestigung M8-4 (lose mitgeliefert, für Gerätelänge bis 2 m) Massiver Schwingungsdämpfer-Anhänger: Stahl, Drahtgröße M8, elektrolytisch verzinkt, Dämpfungswert 20 dB. Keilbolzen: Stahl, Drahtgröße M8, Bolzenlänge 50 mm, Hülsenlänge 50 mm, verzinkt
AHV-2	Oval Aufhängeverkleidung für Sichtgeräte, pulverbeschichtet RAL9016, bis 2m Gerätelänge; Höhe 1m
AHV-3	Oval Aufhängeverkleidung für Sichtgeräte, pulverbeschichtet RAL9016, bis 3m Gerätelänge; Höhe 1m
MDC	Türkontakt magnetisch
BS	Außentemperatursensor Sensorbereich von -55 bis 150 °C. Schutzgrad IP65. Gehäuse Polyamid, Farbe Weiß
BMS-ON	Betriebsmeldekontakt inkludiert

### Technische Rahmenbedingungen:

- \* Maximal empfohlene Montagehöhe bei Gebäude mit ausgeglichenem Druck und windgeschützter Lage
- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Nenn-Heizleistung bei Ausblasttemperatur 40°C und Ansaugtemperatur 20°C
- Schalldruck gemessen in 3m seitlicher Entfernung
- Schalldruck Außengerät gemessen im Freifeld 1m Entfernung ohne Reflexion
- Heißgastemperatur 65°C, Kondensationstemperatur 48°C, SC 5K