

Forte Wandgerät

Forte ON/OFF nur kühlen



Design^o

nur 23 dB/A*

SAMSUNG
KLIMATECHNIK

- ✦ Inklusive Infrarot Fernbedienung
- ✦ Optional mit Winterbetriebseinrichtung bis -15°C eingebaut
- ✦ Kühlen/Entfeuchten/Ventilieren
- ✦ Platine mit alphanumerischem Display (exakte Diagnose)
- ✦ Luftansaug nicht sichtbar
- ✦ 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ✦ 24 Stunden Programm-Timer
- ✦ Auto-Restart
- ✦ Auto-Swing mit Wasserfall-Airflow
- ✦ Filtersystem bestehend aus:
 - Silver Nano beschichteter Filter, Deodorizing-Filter, Catechin-Filter
- ✦ Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- ✦ Energie-Spar-Mode
- ✦ Gerät Farbton weiß RAL 9010
- ✦ Kältemittel R 410A

* gemessen in 1m Abstand für die Modelle AQ 09+12



OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung

ON/OFF < < ○ <

Forte nur kühlen



OPTIONAL
KÜHLEN BIS -15°C

Modell Innengerät	AQ	09 NSD-N	12 NSD-N	18 NSA-N	24 NSA-N
Modell Außengerät	AQ	09 NSD-X	12 NSD-X	18 NSA-X	24 NSA-X
Kälteleistung	kW	2,75	3,50	5,10	6,80
Energieeffizienz kühlen / Klasse	EER	3,24 / A	3,21 / A	2,82 / C	2,81 / C
Einsatzgrenze Kühlbetrieb	°C	+5 (opt.-15°C) bis +43	+5 (opt.-15°C) bis +43	+5 (opt.-15°C) bis +43	+5 (opt.-15°C) bis +43

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50
Absicherung	A	16	16	20	20
Leistungsaufnahme	kW	0,85	1,09	1,81	2,42
Spannungseinspeisung am		Innengerät	Innengerät	Innengerät	Außengerät
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 2.5	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen-/Innengerät	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 7 x 1.5

Technikdaten Innengerät

Infrarotfernbedienung		ja	ja	ja	ja
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja
Silver Nano beschichteter Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja
Silver Nano beschichteter Filter		ja	ja	ja	ja
Deodorizing-/Catechin-Filter		ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Luftleitlettel/Auto-Air-Swing/Wasserfall-Airflow		ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m³/h	450	480	780	870
Wurfweite max.	m	4	4	6	6
Entfeuchten	l/h	1,0	1,5	1,8	2,4
Schalldruckpegel Lo/Hi	dB(A)	23/32	23/33	29/39	30/40
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	285x825x189	285x825x189	298x1065x218	298x1065x218
Gerätegewicht	kg	7,8	8,4	11,0	13,0
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	-	-	-	-
Paneelgewicht	kg	-	-	-	-
Paneelbezeichnung		-	-	-	-
Förderhöhe Kondensatpumpe	m	-	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18

Technikdaten Außengerät

Kältemittel		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg	0,49	0,84	1,21	1,50
Kältemittelfüllung f. max. Leitungslänge bis	m	5	5	5	5
Kältemittelnachfüllung für Mehrmeter	g/m	20	20	30	40
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1	1	1
Luftmenge max.	m³/h	1500	1500	2400	2700
Schalldruckpegel	dB(A)	45	46	50	51
Abmessungen (HxBxT)	mm	470x660x240	548x720x265	548x790x285	548x790x285
Gewicht	kg	26	34	39	41

Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	15	15	20	20
Höhendifferenz Außengerät höher/tiefer, max.	m	7	7	8	8
Kältemittelspritzung im Außengerät		ja	ja	ja	ja

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften.

Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.

Schalldruckpegelbezugsdaten: für Innen- und Außengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerät, Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel, Heizen 20°C Trockenkugel.

KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen: 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel, Heizen: 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel.

Leitungslänge: 5 m, Höhenunterschied: 0 m.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten



www.mtf-online.net