



## RAC Wandgerät 3,5kW

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Set			NH09SP.SS1
Nennkühlleistung (Min - Max) <sup>1</sup>		kW	<b>2,50</b> (0,90 - 4,00)
Nennheizleistung (Min - Max) <sup>1</sup>		kW	<b>3,20</b> (0,90 - 5,70)
Heizleistung	-5°C AT	kW	3,7
Heizleistung	-10°C AT	kW	3,5
SEER   Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	8,8 / A+++
SCOP   Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,6 / A++
ETA <sub>s,c</sub>	Kühlen	%	349
ETA <sub>s,h</sub>	Heizen	%	181
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	100 / 1.156
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen	kW	0,5
	Heizen	kW	0,6
Stromaufnahme	Kühlen	A	3,8
	Heizen	A	4,8

Inneneinheit			NH09SP.NS1
Luftvolumenstrom	Kühlen	S <sup>3</sup> / N / M / H	m <sup>3</sup> /h 120 / 342 / 486 / 630
	Heizen	N / M / H	m <sup>3</sup> /h 342 / 486 / 630
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	Kühlen	S <sup>3</sup> / N / M / H	dB(A) 19 / 27 / 35 / 40
	Heizen	N / M / H	dB(A) 27 / 35 / 40
Schallleistungspegel <sup>5</sup>		Max	dB(A) 60
Entfeuchtungsrate		l/h	1,3
Abmessungen		H x B x T	mm 307 x 1.050 x 235
Gewicht		kg	14,8

Außeneinheit			NH09SP.U24A
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-15 / 48
	Heizen	°C	-35 / 24
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	2.940
Schalldruckpegel <sup>6</sup>	Kühlen	dB(A)	49
Schallleistungspegel <sup>5</sup>	Kühlen	dB(A)	65
Abmessungen		H x B x T	mm 650 x 870 x 330
Gewicht		kg	43,8

Montage			NH09SP.SS1
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Kondensat	mm	21,50
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m 20
	Länge AE-IE	Min	m 3
	Höhe AE-IE	Max	m 10
	Werksfüllung / tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> e 1,15   0,776
Kältemittel R32	vorgefüllt bis	m	12,5
	Nachfüllmenge	g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>7</sup>	Zuleitung	AE	Anz. X mm <sup>2</sup> 3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup> 4 x 1,5
Absicherung <sup>7</sup>	träge	Max	A 16

<sup>1</sup>Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

<sup>2</sup>Leistungen geprüft nach EN14511.

<sup>3</sup>Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt.

<sup>4</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

<sup>5</sup>Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

<sup>6</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät.

<sup>7</sup>Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

\*Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

\*\*Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

