

SINGLE SPLIT

# AIR PURIFICATION



Technische Daten**				Air Purification	
				AP09RK	AP12RK
Nennkühlleistung <sup>1</sup>		kW		2,50(0,89-3,70)	3,50(0,89-4,00)
Nennheizleistung <sup>1</sup>		kW		3,30(0,89-4,10)	4,00(0,89-4,70)
Heizleistung	-5°C AT	kW		2,8	3,20
Heizleistung	-10°C AT	kW		2,53	2,92
SEER/Effizienzklasse	kühlen			6,60/A++	6,20/A++
SCOP/Effizienzklasse	heizen			4,00/A+	4,00/A+
ETAs,c	kühlen	%		133	198
ETAs,h	heizen	%		157	157
Jahresenergieverbrauch (ErP)	kühlen/heizen	kWh/a		133/875	198/875
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	kühlen	kW		0,71	1,16
	heizen	kW		0,85	1,13
Betriebsstrom	kühlen	Standard	A	3,50	5,20
	heizen	Standard	A	4,00	5,10
<b>Inneneinheit</b>					
Luftvolumenstrom	kühlen	S <sup>3</sup> /N/M/H	m <sup>3</sup> /h	180/252/396/600	180/252/396/600
	heizen	N/M/H	m <sup>3</sup> /h	252/396/600	252/396/600
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	kühlen	S <sup>3</sup> /N/M/H	db(A)	21/27/35/42	21/27/35/42
	heizen	N/M/H	db(A)	30/35/41	30/35/41
Schalleistungspegel <sup>5</sup>		Max	db(A)	59	59
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30
Abmessungen		HxBxT	mm	348x857x189	348x857x189
Gewicht			kg	9,5	9,5
<b>Außeneinheit</b>					
Einsatzgrenze Außentemperatur	kühlen		°C	-10/48	-10/48
	heizen		°C	-10/18	-10/18
Luftvolumenstrom			m <sup>3</sup> /h	1.620	1.620
Schalldruckpegel <sup>6</sup>	kühlen		db(A)	48	48
Schalleistungspegel <sup>5</sup>	kühlen		db(A)	65	65
Abmessungen		HxBxT	mm	495x717x230	495x717x230
Gewicht			kg	26,0	26,0
<b>Montage</b>					
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm/in	6,35(1/4)	6,35(1/4)
		Gas	mm/in	9,52(3/8)	9,52(3/8)
		Kondensat	mm	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	15	15
	Länge AE-IE	Min	m	3	3
	Höhendiff. AE-IE	Max	m	7	7
	Werksfüllung		kg	0,7	0,7
Kältemittel R32	vorgefüllt bis		m	7,5	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Elektroleitungen <sup>7</sup>	Zuleitung	AE	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
	Steuerleitung	AE-IE	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Absicherung <sup>7</sup>	träge	Max	A	16	16

<sup>1</sup> 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 EN 14511 / <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> Schalleistungspegel 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