

INVERTER HI-WALL



UV-Lampe



Gesteuerter
Betrieb



Green Fin*
* Größen 9 & 12

EXTREME²



Die EXTREME 2-Serie wurde entwickelt, um Ihnen dabei zu helfen, auch unter extremen Außenbedingungen Ihren idealen Innenraumkomfort zu schaffen. Sie bietet überlegene Energieeffizienz, ist leise im Betrieb und lässt sich von überall aus steuern. Die neue Serie ist mit UV-Lampen ausgestattet. Der Einsatz von UV-Licht kann die Zirkulation von Mikroorganismen in Ihrem Haus oder Büro reduzieren oder verhindern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



UV-Lampe



Wi-Fi Aktiviert



Golden Fin



Green Fin (bei den Größen 9 & 12)



Gesteuerter Betrieb



Lüfterflügel



Außengerät-Lüftergeschwindigkeit mit 9 Stufen



Bodenwannenheizung



Kurbelgehäuseheizung



Heizen/Kühlen auch bei niedrigen Temperaturen



Filter mit dreifacher Wirkung: Kalter Katalysatorfilter, Vitamin C-, Negativ Ionen-Filter



Follow Me



Sleep-Betrieb



X-ECO



Turbo



Kein direktes Gebläse (Breeze Away)



Timer



Dry-Betrieb



Leiser Betrieb



Active Clean



Selbstdiagnose & -Schutz



Automatisches Entfrostern



Auto Restart



Elektrischer Spannungsschutz



Speichern



Sperren der Fernbedienung



Feststellung von Kältemittel-Leckagen



1 W Standby



Intelligenter Staubschutzschalter

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

SYSTEME

		38QHG/ 42QHGO09D8SE	38QHG/ 42QHGO12D8SE	38QHG/ 42QHGO18D8SE	38QHG/ 42QHGO24D8SE
Kühlleistung	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
Kühlleistung	BTU/h	9.383 (3.412 - 10.919)	12.454 (4.777 - 14.672)	18.016 (11.601 - 20.132)	24.021 (7.165 - 27.980)
Heizleistung	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (3.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
Heizleistung	BTU/h	9.895 (2.730 - 11.601)	13.307 (3.753 - 15.013)	19.449 (10.578 - 19.790)	25.591 (5.118 - 27.980)
Heizleistung bei -7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Heizleistung bei -15°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Heizleistung bei -20°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Temperaturbereich Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Temperaturbereich Heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (wärmer) / SCOP (Mittelwert)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energielabel		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Nennstrom (Kühlen)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	765	1130	1550	2500
Nennstrom (Heizen)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	760	1050	1700	2200
Kältemittelmenge	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Bördelanschlüsse (Flüssig/Gas)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Standard Rohrlänge	m	5	5	5	5
Minimale Rohrlänge	m	3	3	3	3
Maximale Rohrlänge	m	25	25	30	30
Max. Höhendifferenz	m	10	10	20	20
Nachfüllmenge	g/m	12	12	12	24
Spannung, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

INNENGERÄT

		42QHGO09D8SE	42QHGO12D8SE	42QHGO18D8SE	42QHGO24D8SE
Schallleistungspegel	dB(A)	56	56	58	63
Schalldruckpegel (Max. - Min.)	dB(A)	37 - 20	37 - 20	41 - 21	47 - 22
Luftstrom (Max. - Min.)	m³/h	460 - 180	530 - 195	800 - 300	1090 - 480
Gewicht	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Abmessungen (BxTxH)	mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

AUSSENGERÄT

		38QHG009D8SE	38QHG012D8SE	38QHG018D8SE	38QHG024D8SE
Schallleistungspegel	dB(A)	63	64	65	69
Schalldruckpegel	dB(A)	52	53	53	58
Luftstrom	m³/h	1750	1800	2100	3500
Gewicht	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Abmessungen (BxTxH)	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Anmerkungen

* Schalldaten im Kühlbetrieb

* -7°C/-15°C/-20°C Heizen bei freier Frequenz

