

INVERTER HI-WALL



3D Luftstrom



Wi-Fi Aktiviert



Bodenwannen- und
Kurbelgehäuseheizung

COOLEASY



Mit einem originellen, glatten Design der Inneneinheit und dem umweltfreundlichen Kältemittel R32, mit Wi-Fi Aktiviert Funktion und einer modernen, eleganten Fernbedienung. Mit der 3D-Luftstromfunktion verfügt die CoolEasy-Serie über eine automatische horizontale und vertikale Schwenkfunktion, die für einen gleichmäßigeren und angenehmeren Luftstrom sorgt.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Filter mit dreifacher Wirkung: Kalter Katalysator-, Aktivkohle-, Silberionen-Filter



Golden Fin



Bodenwannenheizung



Kurbelgehäuseheizung



X-ECO



3D-Luftstrom



Wi-Fi Aktiviert



Gesteuerter Betrieb



Turbo



Follow Me



Active Clean



Kein direktes Gebläse (Breeze Away)



1 W-Bereitschaftsmodus



Feststellung von Kältemittel-Leckagen



Funktion zur Speicherung der Luftstromposition



Auto-Restart



Sleep-Betrieb



Außengerät-Lüftergeschwindigkeit mit 9 Stufen



Kühlen/Heizen auch bei niedrigen Temperaturen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

SYSTEME		38QHE/ 42QHE09D8SH	38QHE/ 42QHE12D8SH	38QHE/ 42QHE18D8SH	38QHE/ 42QHE24D8SH
Kühlleistung	kW	2.64 (1.32~3.81)	3.50 (1.32~3.96)	5.20 (3.75~6.13)	6.85 (2.11~8.21)
Kühlleistung	BTU/h	9.008 (4.504 - 13.000)	11.642 (4.504 - 13.512)	17.743 (12.796 - 20.916)	23.373 (7.200 - 28.014)
Heizleistung	kW	3.00 (0.88~4.40)	3.85 (0.88~4.54)	5.65 (2.58~6.77)	7.30 (1.55~8.21)
Heizleistung	BTU/h	10.236 (3.003 - 15.013)	13.137 (3.003 - 15.491)	19.279 (8.803 - 23.100)	24.909 (5.289 - 28.014)
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	9.0/6.0/4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
Energielabel		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	103/595/731	144/648/731	215/1118/1369	279/1439/1667
Nennstrom (Kühlen)	A	2.65	3.90	5.70	7.30
Leistungsaufnahme (Kühlen)	W	550	860	1300	1700
Nennstrom (Heizen)	A	3.05	4.40	6.50	8.60
Leistungsaufnahme (Heizen)	W	665	960	1500	1950
Kältemittelmenge	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
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	50
Max. Höhendifferenz	m	10	10	20	25
Nachfüllmenge	g/m	12	12	12	12
Spannung, Hz		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

INNENGERÄT		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Leistungsaufnahme Lüftermotor	W	50.0	50.0	36.0	58.0
Max. Stromaufnahme Lüftermotor	A	0.16	0.16	0.11	0.21
Schallleistungspegel	dB(A)	60	60	60	65
Schalldruckpegel (Min. ~ Max.)	dB(A)	21~37	22~40	22~41	21~42
Luftstrom (Min. ~ Max.)	m³/h	280~530	290~560	400~685	380~1090
Gewicht	kg	10.2	10.2	12.3	20.0
Abmessungen (BxTxH)	mm	795 × 225 × 295	795 × 225 × 295	965 × 239 × 319	1140 × 275 × 370

AUSSENGERÄT		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Schallleistungspegel	dB(A)	65	65	65	69
Schalldruckpegel	dB(A)	50	50	52	56,5
Luftstrom	m³/h	2200	2200	3500	3500
Gewicht	kg	28.4	28.4	38.8	45.6
Abmessungen (BxTxH)	mm	805 × 330 × 554	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	890 × 342 × 673

Anmerkungen
 * Schalldaten im Kühlbetrieb
 * -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C Heizen bei freier Frequenz

