

Keyon series

Maakt indruk met zijn eenvoudige en strakke witte design

Voordelen:

- Tijdloos design met verborgen display
- iFeel-functie
- 8°C vakantiemodus
- Uitgebreid filterpakket
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa

Standaard uitgerust met:

- Catechinfiler SAF-OPWC4
- Actief koolstoffilter SAF-OPWA4
- Koude plasma generator
- Wifi module ingebouwd
- Infrarood afstandsbediening



Optionele accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
7210533	Biologischfilter SAF-OPWB4
7210536	Anti-mijtfilter SAF-OPWM4
7210534	Fotokatalysatorfilter SAF-OPWP4
7210535	Koud katalysatorfilter SAF-OPWK4
7210530	Zilver ionenfilter SAF-OPWS4
7210550	Bedrade wandbedieningskit SWC-02C*
7210514	Communicatiekabel voor centrale wandbediening SCC-36*
7210513	Centrale wandbediening SCC-36*
7210515	Modbus BACnet gateway SBG-01*/**

* Kan niet in combinatie met de SIH-09BIK

** Modbus is mogelijk in combinatie met de bedrade wandbedieningen SWC-02 (behalve SIH-09BIK)



PLASMA+TEC
DC INVERTER



MODEL	SIH+SOH-09BIK2	SIH+SOH-12BIK2	SIH+SOH-18BIK	SIH+SOH-24BIK
PRESTATIES KOELEN				
Koelcapaciteit (kW)	2,7	3,2 (0,9~3,7)	4,6 (1,0~5,3)	6,2 (1,8~6,4)
Pdesign cap. koelen (kW)	2,7	3,2	4,6	6,2
Opgenomen vermogen koelen (kW)	0,73	0,93	1,36	1,77
Nominale stroomsterkte koelen (A)	3,5	4,1	5,9	7,9
S.E.E.R.	6,8	6,5	6,4	6,8
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	139	172	251	319
Energie label koelen (kW)	A++	A++	A++	A++
Temperatuurbereik koelen	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C	-15 tot +43°C
PRESTATIES VERWARMEN				
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,8	3,4 (0,9~4,1)	5,2 (1,0~5,7)	6,5 (1,6~6,6)
Verwarmingscapaciteit -10°C (kW)	2,5	3,1	4,7	5,8
Pdesign cap. verwarmen (kW)	2,6	2,7	3,7	4,7
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	0,69	0,87	1,34	1,65
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	3,2	3,9	5,8	7,3
S.C.O.P.	4,2	4,1	4,0	4,0
Jaarlijks energieverbruik verwarmen (kW/uur)	867	922	1295	1645
Energie label verwarmen	A+	A+	A+	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-15 tot +24°C	-15 tot +24°C	-15 tot +24°C	-15 tot +24°C
OVERIG				
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Afzekerwaarde (A)	16T	16T	16T	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm²)	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
Voedingskabel	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Minimale / maximale leidinglengte (m)	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Maximaal hoogteverschil (m)	10	10	10	10
Koelleiding diameters (inch)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	0,5	0,57	0,75	1,30
CO ₂ equivalent (kg/ton)	0,34	0,38	0,51	0,88
Buitenunit voorgevuld tot x m	5	5	5	5
Extra vulling per meter (g/m)	16	20	16	16
GEGEVENS BINNENDEEL				
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit
Ingebouwde wifi module	Ja	Ja	Ja	Ja
Aanwezigheidssensor	Nee	Nee	Nee	Nee
Luchthoeveelheid laag - hoog (m³/uur)	280/310/340/400/480/520/550	390/450/560/680	550/650/750/850	650/750/950/1100
Geluidsdruk laag - hoog dB(A)	23/26/29/33/35/37/40	23/32/36/41	31/37/41/48	35/40/44/48
Geluidsvermogen laag - hoog dB(A)	36/37/41/45/47/49/56	37/42/46/57	34/47/51/58	49/53/58/61
Afmetingen H x B x D (mm)	251 x 770 x 190	289 x 849 x 215	300 x 972 x 225	325 x 1081 x 248
Gewicht (kg)	8,0	10,5	13,5	16,5
GEGEVENS BUITENDEEL				
Luchthoeveelheid (m³/uur)	1950	1950	1950	2800
Geluidsdruk dB(A)	51	52	53	58
Geluidsvermogen dB(A)	60	63	63	67
Afmetingen H x B x D (mm)	555 x 732 x 330	550 x 732 x 330	550 x 732 x 330	555 x 873 x 376
Gewicht (kg)	24,5	25,0	26,5	36,5
Artikelnummer set	7210700	7210701	7210702	7210703